

**PROJEKT WYKONAWCZY  
PRZEBUDOWY PARTERU BUDYNKU SAMODZIELNEGO  
ZESPÓŁ PUBLICZNYCH ZAKŁADÓW LECZNICTWA  
OTWARTEGO - WARSZAWA OCHOTA  
KATEGORIA OBIEKTU XI**

Branża

ARCHITEKTURA, KONSTRUKCJA

Adres inwestycji

WARSZAWA, UL. SZCZĘŚLIWICKA 36,

Inwestor

SAMODZIELNY ZESPÓŁ PUBLICZNYCH ZAKŁADÓW LECZNICTWA  
OTWARTEGO - WARSZAWA OCHOTA  
WARSZAWA, UL. SZCZĘŚLIWICKA 36,

Adres biura projektowego

R.W.PERSPEKTYWA S.C.  
05-180 POMIECHÓWEK, UL. ŚWIERKOWA 1

Branża		Projektant	Data	Podpis
Architektura	Projektant	mgr inż. arch. Roman Popielawski Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń Nr MA/081/09	10.02.2020 r.	
Konstrukcja	Projektant	mgr inż. Robert Wypych Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno- budowlanej bez ograniczeń Nr MAZ/0060/PWOK/07	10.02.2020 r.	

Data opracowania projektu:

10.02.2020 r.

## SPIS TREŚCI

<b>I.</b>	<b>Dokumentacja formalno prawna.....</b>	<b>4</b>
1.0	Kopie dokumentów stwierdzających posiadane przygotowanie zawodowe.....	4
2.0	Kopie zaświadczeń Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów i Mazowieckiej Izby Budowlanej.....	6
3.0	Oświadczenia projektantów architektury i konstrukcji.....	8
<b>II.</b>	<b>PROJEKT BUDOWLANY – część opisowa .....</b>	<b>9</b>
1.0	Przedmiot inwestycji .....	9
2.0	Stan istniejący.....	9
3.0	Podstawa opracowania. ....	10
4.0	Ocena stanu technicznego.....	10
5.0	Zestawienie powierzchni.....	11
6.0	Opis technologii .....	11
7.0	Opis techniczny.....	13
7.1	Opis konstrukcji obiektu.....	13
7.2	Wykończenie.....	14
8.0	Wykończenie i wyposażenie pomieszczeń.....	17
9.0	Instalacje wewnętrzne.....	30
10.0	Uwagi ogólne.....	30
<b>III.</b>	<b>Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.....</b>	<b>31</b>
<b>IV.</b>	<b>Warunki ochrony przeciwpożarowej - wymagania.....</b>	<b>31</b>
<b>V.</b>	<b>KONSTRUKCJA .....</b>	<b>32</b>

## I. Dokumentacja formalno prawna

### 1.0 Kopie dokumentów stwierdzających posiadane przygotowanie zawodowe



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
KOMISJA KWALIFIKACYJNA

KK/319/09

Nr upr. MA/081/09

Warszawa, dnia 7 stycznia 2010 r.

#### DECYZJA KK/134/09

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118; z późn. zmianami), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42; z późn. zmianami), oraz art. 104 i 107 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego

stwierdza się, że

Pan magister inżynier architekt **Roman Władysław Popielawski**

ur. dnia 13.03.1977 r.

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową  
i nadaje się UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Przewodniczący OKK MOIA arch. Janusz Pachowski

Zastępca Przewodniczącego OKK MOIA arch. Andrzej Sowa

Sekretarz OKK MOIA arch. Elżbieta Dziubak

Członek OKK MOIA arch. Anna Wojterska - Talarczyk

Członek OKK MOIA arch. Radosław Kowalewski

Członek OKK MOIA arch. Andrzej Nasfeter

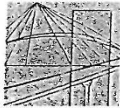
Członek OKK MOIA arch. Stanisław Stefanowicz



#### Otrzymują:

1. Wnioskodawca: Roman Popielawski
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna: 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane, 2) Okręgowa Rada Izby Architektów.

3. a.a.



sygn. akt. MAZ/7131-7132/251/07/K

Warszawa, dnia 30 czerwca 2007r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1-5 oraz ust. 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 17 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83, poz. 578) Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

**Pan Robert Wypych**  
magister inżynier

urodzony dnia 26 października 1978 roku w Nowym Dworze Mazowieckim, syn Stanisława  
uzyskał

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
nr MAZ/0060/PWOK/07

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji.  
Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwołanie niniejszej decyzji

### POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.  
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

### Skład Orzekający

- 1/ mgr inż. Zygmunt Garwoliński
- 2/ mgr inż. Leszek Ganowicz
- 3/ mgr inż. Hanna Bałaj





**2.0 Kopie zaświadczeń Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów i Mazowieckiej Izby Budowlanej**



**IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

**Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP**

**ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

**(wypis z listy architektów)**

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Roman Władysław POPIELAWSKI**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MA/081/09**, jest wpisany na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-2168**.

Członek czynny od: 02-03-2010 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 04-12-2019 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-03-2020 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**MA-2168-1E8D-561E-E843-CDB3**

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



### **Zaświadczenie**

o numerze weryfikacyjnym:

**MAZ-KPF-YDU-F6J \***

**Pan ROBERT WYPYCH o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/0775/07  
adres zamieszkania ul. ŚWIERKOWA 1, 05-180 POMIECHÓWEK  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-08-01 do 2020-07-31.**

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-07-22 roku przez:

**Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.**

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Podpis jest prawdziwy  
Certyfikat jest prawdziwy  
Data i godzina są prawdziwe  
Data i godzina są prawdziwe

**OŚWIADCZENIE  
O SPORZĄDZENIU PROJEKTU BUDOWLANEGO**

**Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.) niniejszym oświadczam, że projekt budowlany:**

na przebudowę pomieszczeń zlokalizowanych na parterze w budynku przychodni położonej przy ulicy Szczęśliwickiej 36 w Warszawie,

sporządzony w dniu 24.03.2017r. dla inwestora Samodzielny Zespół Publicznych Zakładów Lecznictwa Otwartego - Warszawa Ochota,

jest kompletny oraz został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami aktualnej wiedzy technicznej.

Projektant:

mgr inż. arch. Roman Popielawski

nr uprawnień MA/081/09

Projektant konstrukcji:

mgr inż. Robert Wypych

nr uprawnień MAZ/0060/PWOK/07

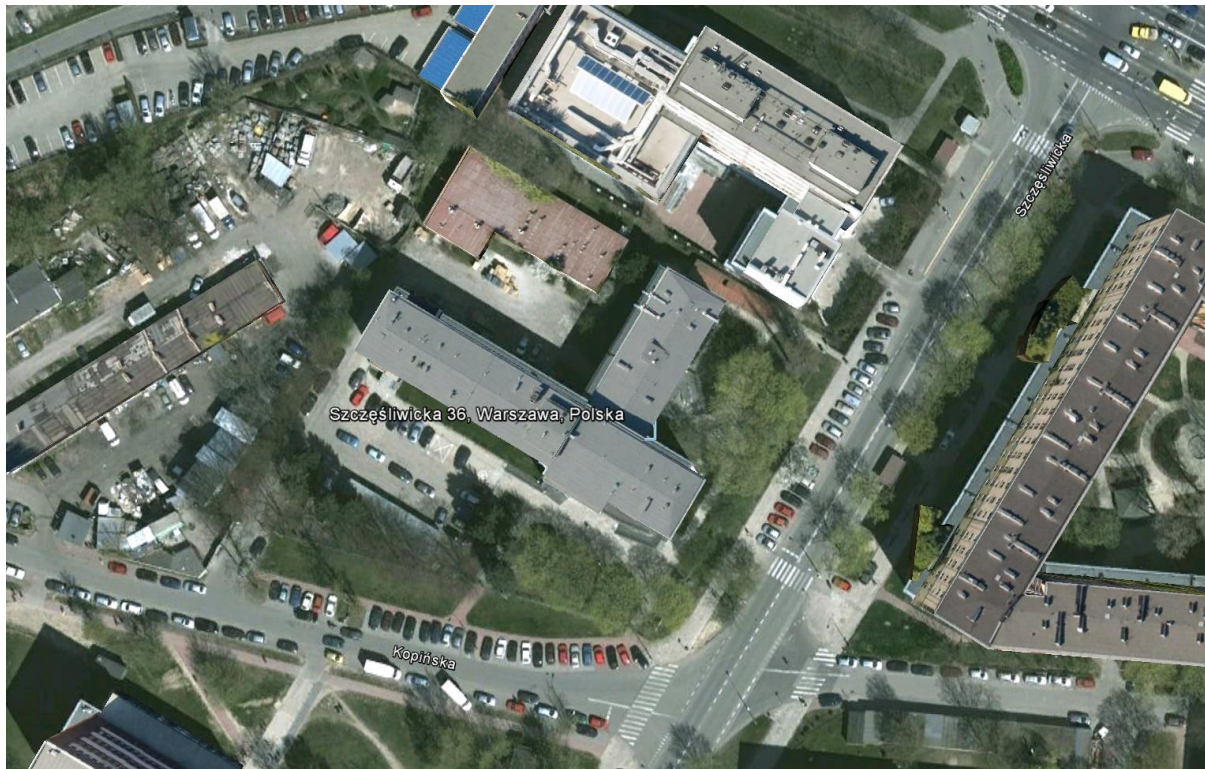
## II. PROJEKT BUDOWLANY – część opisowa

### 1.0 Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest aktualizacja projektu na przebudowę pomieszczeń zlokalizowanych na parterze i na 2 piętrze budynku przychodni położonej przy ulicy Szczęśliwickiej 36 w Warszawie.

Celem opracowania jest modernizacja i dostosowanie do najnowszych wymagań pomieszczeń przychodni.

### 2.0 Stan istniejący.



#### Działka

Budynek przychodni wzniesiony w latach sześćdziesiątych położony jest na rogu ulic Szczęśliwickiej i Kapińskiej.

Dojazd i dojście główne do budynku znajduje się od strony ul. Kapińskiej.

Wokół obiektu znajduje się zabudowa wielorodzinna i biurowo-usługowa.

Obiekt dostosowano do potrzeb osób niepełnosprawnych w następujący sposób:

- w pobliżu wejść do budynku istnieją miejsca postojowe przeznaczone dla osób niepełnosprawnych.
- przy wejściu dla pieszych od strony ul. Kapińskiej wykonana jest pochylnia dla osób niepełnosprawnych
- na piętrze I znajduje się ubikacje dostępne dla osób niepełnosprawnych.
- w budynku znajduje się winda umożliwiająca poruszanie się po kondygnacjach osobom na wózkach.

## **Budynek**

Budynek przychodni to trzypiętrowy, podpiwniczony obiekt wykonany w technologii tradycyjnej. Znajduje się w nim jedna winda umożliwiająca transport pionowy osób niepełnosprawnych. W budynku znajdują się trzy klatki schodowe. Do wejścia głównego prowadzi pochylnia, która umożliwia pokonanie różnic terenowych pacjentom niepełnosprawnym.

Podstawowy układ konstrukcyjny to układ ramowy ze stropami gęstożebrowymi opartymi na podciągach żelbetowych. Fundamenty w formie ław żelbetowych.

### **3.0 Podstawa opracowania.**

- Umowa z Inwestorem.
- Wytyczne programowe Inwestora.
- Istniejąca dokumentacja i oględziny obiektu.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 26 czerwca 2012 r. w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (jedn. Tekst Dz.U.169.poz.1650 z 2003r z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa, i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami medycznymi.
- Normatywy i wytyczne.

### **4.0 Ocena stanu technicznego.**

Budynek przychodni został wybudowany w latach sześćdziesiątych. W ciągu ostatnich lat przechodzi etapową modernizację.

Konstrukcja obiektu znajduje się w stanie dobrym. Infrastruktura, elementy wykończeniowe i stałe wyposażenie budynku wymagają stopniowej wymiany.

Zmienia się również układ funkcji w wyniku nowych warunków oraz nowych przepisów obowiązujących w placówkach służby zdrowia.

## 5.0 Zestawienie powierzchni.

NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POW. (m2)
PARTER		
1	WIATROŁAP	5,99
2	KOMUNIKACJA	83,7
3	SZATNIA PACJENTÓW	16,99
4	POCZEKALNIA	106,48
5	REJESTRACJA	61,29
6	KOMUNIKACJA	8,07
7	WC PERSONELU	3,7
8	POKÓJ ŚNIADAŃ	7,34
9	CALL CENTRE	24,78
10	KOMUNIKACJA / POCZEKALNIA	54,9
11	SKŁA PORZĄDKOWY/ SOM	5,01
12	WC PACJENTÓW	5,3
13	POKÓJ BADAŃ	22,63
14	GABINET ZABIEGOWY	19,81
15	POKÓJ BADAŃ	19,3
16	WIATROŁAP / WÓZKARNIA	6,62
17	KOMUNIKACJA / POCZEKALNIA	51,75
18	SKŁA PORZĄDKOWY/ SOM	2,16
19	POKÓJ BADAŃ	12,89
20	POKÓJ PRZYGOTOWAWCZY	15,61
21	PUNKT SZCZEPIEŃ	16,9
22	WC PACJENTÓW	4,22
23	WIATROŁAP / WÓZKARNIA	13,01
	<b>RAZEM</b>	<b>568,45</b>

**Pow. netto parteru:** **568,45 m<sup>2</sup>**

**Pow. całkowita parteru:** **704,90 m<sup>2</sup>**

**Kubatura parteru:** **1733,35 m<sup>3</sup>**

## 6.0 Opis technologii

### PARTER

Na poziomie parteru przebudowie podlega całą część wejściowa do przychodni, rejestracja ogólna, przychodnia dla dzieci chorych i przychodnia dla dzieci zdrowych.

W części wejściowej znajduje się wiatrołap, hol windowy, szatnia ogólna dla całej przychodni, wc pacjentów, skład porządkowy.

Rejestracja z poczekalnią stanowi wydzielone pomieszczenie.

Rejestracja jest zaprojektowana w taki sposób że jednocześnie obsługuje część dla dzieci zdrowych i chorych.

Przy rejestracji znajduje się pokój śniadań personelu i WC personelu.

Poza obrębem parteru przewidziano wykonanie robót instalacyjnych w obrębie piwnicy

#### Poradnia dla dzieci zdrowych

Poradnia dla dzieci zdrowych posiada oddzielne wejście z zewnątrz. Pacjenci umawiani są telefonicznie na odpowiednią godzinę.

W poczekalni znajduje się wydzielone miejsce na wózki dziecięce oraz miejsce na wieszak stojący na odzież wierzchnią pacjentów.

Drzwi wejściowe zostały poszerzone do 130 cm, dzięki czemu do przychodni mogą swobodnie wejść mamy z podwójnymi wózkami.

W poradni dla dzieci zdrowych znajdują się dwa pokoje badań, pokój przygotowawczy oraz pokój szczepień. W poczekalni przewidziano wydzielone miejsce do zabawy dla dzieci oraz miejsce dla matki karmiącej.

Grzejniki zostaną obudowane specjalnymi płytami ochronnymi, które uniemożliwią dzieciom bezpośredni kontakt z gorącym grzejnikiem.

#### Poradnia dla dzieci chorych

Poradnia dla dzieci chorych posiada oddzielne wejście z zewnątrz.

Przy wejściu znajduje się wózkarnia przygotowana na 3 wózki oraz miejsce na wieszak stojący na odzież wierzchnią pacjentów.

Drzwi wejściowe zostały poszerzone do 130 cm, dzięki czemu do przychodni mogą swobodnie wejść mamy z podwójnymi wózkami.

W poradni dla dzieci chorych znajdują się 3 pokoje badań oraz pokój wywiadów. W poczekalni przewidziano wydzielone miejsce do zabawy dla dzieci oraz miejsce dla matki karmiącej.

Grzejniki zostaną obudowane specjalnymi płytami ochronnymi, które uniemożliwią dzieciom bezpośredni kontakt z gorącym grzejnikiem.

#### Obrót sprzętem przeznaczonym do sterylizacji.

Sprzęt wymagający sterylizacji będzie w miejscu użycia zanurzony w roztworze dezynfekcyjnym i szczelnie zamknięty w pojemniku transportowym (w sposób nieodwracalny) a potem zanieiony do pomieszczenie sterylizacji znajdującego się na piętrze I.

#### Odpady medyczne

Odpady gromadzone są w miejscu ich powstawania w szczelnie zamykanych pojemnikach a pod koniec zmiany gromadzone w specjalnie przygotowanym pomieszczeniu w piwnicy. Stąd zabierane są przez wyspecjalizowaną firmę, z którą Inwestor posiada stałą umowę.

#### Czysta bielizna.

W przychodni korzysta się głównie z bielizny jednorazowego użytku, która przechowywana będzie w szafkach w gabinetach badań w wyznaczonych miejscach. Magazyn czystej bielizny wielokrotnego użytku znajdować się będzie w piwnicy.

#### Bрудna bielizna.

Bрудna bielizna będzie przechowywana w składach porządkowych w workach na brudną bieliznę zawieszonych na wieszakach. A stamtąd trafi do rozdzielni znajdującej się w piwnicy a potem do pralni zewnętrznej.

#### Przelotowość godzinowa

Przychodnia dla dzieci zdrowych

Pokój szczepień                      4 os/h

**RAZEM**                                      16 os/d



Przychodnia dla dzieci chorych  
4 x Pokój badań                      4 os/h  
**RAZEM**                                      32 os/d

#### **Zatrudnienie:**

##### *Poradnia dzieci zdrowych i chorych:*

W poradni dzieci zdrowych i chorych przyjmują ci sami lekarze z rozdziałem czasowym.

Zatrudnieni lekarze	3 osoby
Zatrudnione pielęgniarki	3 osoby
<b>RAZEM</b>	6 osób (100% kobiet)

Czas pracy poradni dzieci chorych na dobę              4 godziny

Czas pracy poradni dzieci zdrowych na dobę              4 godziny

##### *Rejestracja:*

W rejestracji zatrudnionych jest 8 osób (100% kobiet)

Liczba zmian: 2 ( 4 osoby na jednej zmianie)

Personel rejestracji i poradni dziecięcych korzysta z WC przy rejestracji.

Kwalifikowane szatnie personelu znajdują się na poziomie piwnicy.

##### *Call centre:*

W call centre zatrudnionych jest 6 osób (100% kobiet)

Liczba zmian: 2 ( 3 osoby na jednej zmianie)

Personel korzysta z WC dla pacjentów przy holu wejściowym.

Personel posiada szatniową w pokoju pracy.

#### **WYTYCZNE**

- Wymagania technologiczne dla poszczególnych pomieszczeń zostały opisane na rysunkach technologicznych.
- Wszystkie instalacje należy wykonywać jako kryte. Instalacje ułożyć w rurkach (również pod zabudową) lub w bruzdach jeśli pod tynkiem.

Pomieszczenia będą wentylowane wyłącznie mechanicznie oraz dodatkowo klimatyzowane: poczekalnia przy rejestracji i rejestracja.

Pomieszczenia o różnych wymaganiach higienicznych nie mogą być łączone we wspólne zespoły.

Przebieg wentylacji mechanicznej i klimatyzacji zostanie pokazany w projekcie branżowym.

## **7.0 Opis techniczny.**

### **7.1 Opis konstrukcji obiektu.**

#### **Elementy konstrukcyjne istniejące:**

Fundamenty:	-	ławy i stopy żelbetowe
Ściany fundament.	-	cegła pełna
Ściany konstrukcyjne	-	murowane z cegły
Wieżce i nadproża:	-	żelbetowe

Strop - gęstożebrowy

Elementy konstrukcyjne projektowane:

Otworki w ścianach zewnętrznych - wymiary wg rys. i wytycznych konstruktora

Wyburzenie rampy zewnętrznej

Otworki w ścianach wewnętrznych - wymiary wg rys. i wytycznych konstruktora

## 7.2 Wykończenie.

### ŚCIANY WEWNĘTRZNE:

W systemie suchej zabudowy z płyty G-K wodoodpornej na ruszcie systemowym - we wskazanych miejscach w projekcie - na profilu 1x 2CW50 co 60 cm, poszycie - 2x płyta

- tynk kategorii IV z zaprawy cementowo-wapiennej, gipsowany - gr.1,5cm – ściany istniejące murowane

- masa szpachlowa – ściany G-K

Malowanie do wysokości 10cm powyżej sufitu podwieszonego:

- farbą lateksową (zmywalną) 2x

*właściwości:*

jedwabiście matowa, dobrze kryjąca, dobrze wypełniająca, odporna na szorowanie i na środki dezynfekcyjne, bez plastifikatorów i nie emitująca szkodliwych substancji.

kolorystyka zgodnie z projektem wnętrz

- powłoką bakteriostatyczną (kilku warstwową)

*właściwości:*

odporna na różnego typu środki chemiczne, uszkodzenia mechaniczne, działanie wody, bakterii i grzybów. Wytrzymuje wielokrotne mycie łagodnymi detergentami.

kolorystyka zgodnie z projektem wnętrz

- gres na klej, np. f-my TUBĄDZIN ALL IN WHITE WHITE -598x298 mm gr. 10 mm, OXFORD BLACK - 598x298 mm gr. 10 mm i HEX BASIC ALFA-CER, układ i kolorystyka zgodnie z projektem wnętrz płytki na klej klasy C2, S1 – gatunek płytek- I. Wymiary, układ i dobór kolorystyczne zgodnie z projektem wnętrz

*właściwości:*

nasiąkliwość max.0,1 (wg normy PN EN 99), wytrzymałość na zginanie 45MPa (wg normy PN EN 100), twardość w skali Mohsa 9 (wg normy PN EN 101), odporność na ścieranie wgłębne max.130 (wg normy PN EN 102), odporny na działanie środków chemicznych.

- tapeta obiektowa – np. f-my "Muraspec" , układ i kolorystyka zgodnie z projektem wnętrz

*właściwości:*

- grunt i klej zgodny z wymaganiami wybranego dostawcy tapet, nie dopuszcza się stosowania zamienników, przedmiotem dostawy jest cały (sprawdzony) system tapetowania

### Zabezpieczenia ścian wewnętrznych - we wskazanych miejscach w projekcie:

NAROŻNIK, szerokość ramion 51/51 mm, wysokość 90 mm, pokrywa winylowa, montowane na podstawie winylowej z dodatkowym pionowym amortyzatorem zwiększającym odporność na uderzenia. Dwie końcówki od dołu i góry nie pozwalają na tworzenie się szczelin. tworzenie się szczelin.

PŁYTA w arkuszach - winylowa, barwiona w całej masie i teksturowana eliminują potrzebę napraw uszkodzonych miejsc i wymiany arkuszy, zabezpieczająca ścianę przed zabrudzeniami i uderzeniem, wysokość 90 cm, szerokość 2,44 cm, gr. 1,5mm.

#### **STROPY:**

nad sufitami podwieszonymi bez tynkowania tylko malowanie - 1x farbą emulsyjną

##### **Sufity podwieszone - we wskazanych miejscach w projekcie:**

Akustyczny sufit podwieszany - składający się z płyt wypełniających z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor RAL 9016 (biały); w module min. 600x600mm; max 1500/600 grubość 15mm; krawędzi A, E. (widoczna konstrukcja nośna, płyty symetryczne demontowalne do góry) o fakturze białej, Higienicznej (odpornej na zmywanie), zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do **100% wilgotności względnej**. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE : akustyczny współczynnik- **alphaW=0,95** (współczynniki: 125Hz-0,40; 250Hz-0,90; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); **reakcja na ogień - Euro klasa A1** zgodnie z EN 13501\_1 ; **uwalnianie formaldehydu - Klasa E1; Klasa Bakteriologiczna B5 i B10**, Dla pomieszczeń wczystych w klasie **ISO 5** . Odporność na zginanie - Klasa 1/C/ON . **Odbicie światła 86%** . Czyszczenie min: na mokro, Parą, Amoniakiem, Chlorem. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. **Konstrukcja nośna** składająca się z profili **T24** (rozstaw profili głównych co 1200mm) . O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501\_1 - Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m<sup>2</sup> w kolorze białym GlobalWhite 001.

##### **Sufity podwieszone – o podwyższonych parametrach zmywalnych - we wskazanych miejscach w projekcie:**

Akustyczny sufit podwieszany - składający się z płyt wypełniających z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor RAL 9016 (biały); w module min. 600x600mm; max 1200/600 grubość 25mm; krawędzi "A" (widoczna konstrukcja nośna, płyty symetryczne demontowalne do góry) o fakturze białej, Higienicznej (odpornej na zmywanie), zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; z **uszczelnionymi krawędziami** bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do **100% wilgotności względnej**. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE : akustyczny współczynnik- **alphaW=0,80** (współczynniki: 125Hz-0,40; 250Hz-0,90; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); **reakcja na ogień - Euro klasa A1** zgodnie z EN 13501\_1 ; **uwalnianie formaldehydu - Klasa E1; Klasa Bakteriologiczna B1 i B5**, Dla pomieszczeń wczystych w klasie **ISO 5** . Odporność na zginanie - Klasa 1/C/ON . **Odbicie światła 85%** . Czyszczenie min: na mokro, Parą, Amoniakiem, Chlorem. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. **Konstrukcja nośna** składająca się z profili **T24** (rozstaw profili głównych co 1200mm) . O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501\_1 - Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m<sup>2</sup> w kolorze białym GlobalWhite 001.

##### **Płyta G-K - we wskazanych miejscach w projekcie**

malowanie farbą lateksową matowe odporną na szorowanie

### **PODŁOGI:**

- gres – gatunek I na klej klast C2 S1, np. f-my " TUBONDZIN " Industrio IVORY i Industrio GREY układ i kolorystyka zgodnie z projektem wnętrz

*właściwości:*

- kategoria produktu: okładzina podłogowa barwiona w masie
  - formaty: 59,8 x 59,8 cm
  - Antypoślizgowość R10 B
  - cokoły wycinane obróbką strumieniową ( wodną )
  - wycinanie płytek przy profilach aluminiowych LED obróbką strumieniową ( wodną )
  - grubość płyty 10 mm
  - odporne na plamienie
- płytki – gatunek I na klej klast C2 S1 – wymiary, układ i dobór kolorystyczny zgodnie z projektem wnętrz  
np. f-my.: CERAMIKA NOWA GALA PŁYTKA PODŁOGOWA CHESTNUT
  - formaty: 44,8x44,8
  - grubość płyty 8,5 mm
  - stopień antypoślizgowości przy wykończeniu gładkim min.R9
  - odporne na plamienie
  - rektyfikowane
- PCV z rolki na klej – np. f-my: FORBO eternal colour: SNOW CONTRAST, kolor 40152 magenta, kolor 40372 flamingo - kolorystyka zgodnie z wytycznymi zawartymi na rysunkach

*właściwości:*

gr.min.2 mm, o warstwie użytkowej min. 0,7 mm, klasa użytkowa - 34 obiektowa, 43 przemysłowe (wg normy EN 685), trudnozapalna - klasa ogniotrwałości Bfl-s1, L, NCS (wg normy PN EN 13501-1), o właściwościach antyelektrostatycznych  $\leq 2\text{Kv}$  (wg normy EN 1815) i  $10^{10}$  Ohm (wg normy EN 1081), zachowująca stabilność wymiarów  $\leq 0,1\%$ , posiadająca właściwości antypoślizgowe R10 (wg normy DIN 51130).

### **Cokoły**

- gres na klej jak na podłodze, wysokości min. 10cm
- PCV z rolki jak na podłodze, wysokości min.10cm, styk między podłogą a ścianą zaokrąglony (r = 5cm)

### **Parapety wewnętrzne**

Konglomerat, gr. 3cm – układ i kolorystyka do ustalenia w trakcie nadzoru,

### **Drzwi wewnętrzne – szczegółowe opisy, typ ,wymiały oraz kolorystyka na rysunkach:**

- **drewniane**, pełne, okleinowane, o konstrukcji płytowej z wypełnieniem płytą wiórową o izolacyjności akustycznej 37dB z listwą opadającą akustyczną, bezprogowe, ościeżnice fornirowane, obejmujące, regulowane. Do pomieszczeń gospodarczych i łazienek bez listwy opadającej z podcięciem. Wszystkie drzwi wewnętrzne poza łazienkami należy wyposażać we wkładki patentowe z systemem master key dwustopniowym I stopień klucz generalni (3 komplety po 3 klucze) II stopień klucze indywidualne ( 3 klucze do każdego zamka). Drzwi łazienkowe wyposażać w zamki do wc.

- **ślusarka p. pożarowa**, stalowa, drzwi bezprogowe, z opadającą uszczelką progową, ościeżnice regulowane, lakierowane proszkowo
- **ślusarka aluminiowa**, profilowa, drzwi bezprogowe, szyba bezpieczna, ościeżnice regulowane, profile lakierowane proszkowo

Drzwi zewnętrzne oparta na konstrukcji z ciągnionych profili aluminiowych malowanych proszkowo. Projektowane jest zastosowanie systemu ślusarki aluminiowej – okiennie-drzwiowej. Współczynnik przenikania ciepła zestawu szklanego  $U = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

Typy i wygląd zewnętrzny drzwi, wyposażenie oraz podziały profili i szklenia wg rysunków elewacji i zestawienia.

Konstrukcja - profile o szerokości 60 mm, malowane proszkowo w kolorze RAL 7006

Szklenie - pakiety szklane - grubości szyb dostosowane do wielkości przeszkleń:  
- pakiet szklany jednokomorowy,  $u=1,0$ :

szyba zewnętrzna - szkło bezpieczne P4

szyba wewnętrzna - szkło bezpieczne P4

Uwaga drzwi w klatce K2 AL9 należy wyposażyć w siłowniki wypychające na obydwu skrzydłach do napowietrzania i podłączenia w systemie oddymiania. Drzwi do czasu wybudowania dodatkowego wyjścia z klatki K2 należy zamknąć i zabezpieczyć przed otwarciem.

#### Okno zewnętrzne – szczegółowe opisy, typ, wymiary oraz kolorystyka na rysunkach:

PCV- uchylno – rozwieralne – dostosowane wyglądem do stanu istniejącego.

### 8.0 Wykończenie i wyposażenie pomieszczeń

<u>Pom. nr 01</u>	<u>Wiatrołap</u>	<u>5,74 m<sup>2</sup></u>
podłoga	- gres wielkoformatowy 60x60 cm na klej, układ i kolorystyka wg proj. wnętrz - Wycieraczka systemowa listwowe z gumowymi i szczotkowymi wkładami czyszczącymi osadzonymi w aluminiowych profilach nośnych.	
cokół	- gres na klej, wys. $h = 10 \text{ cm}$ , układ i kolorystyka wg proj. wnętrz	
ściany	- tapeta na podkładzie tekstylnym, układ i kolorystyka wg proj. wnętrz - płyty ochronne np. f-my " CS POLSKA ", wys. zgodnie z projektem wnętrz	
sufit podwieszony	- panele 60x60, wysokość wg rysunku	
<u>Pom. nr 02</u>	<u>Komunikacja</u>	<u>82,5 m<sup>2</sup></u>
podłoga	- gres wielkoformatowy 60x60 cm na klej, układ i kolorystyka wg proj. wnętrz	
cokół	- gres na klej, wys. $h = 10 \text{ cm}$ , układ i kolorystyka wg proj. wnętrz	
ściany	- tapeta, układ i kolorystyka wg proj. wnętrz - płyty ochronne np. f-my " CS POLSKA """, wys. zgodnie z projektem wnętrz - obudowa wejścia do windy spiek kwarcowy, np. LAMINAM Blue Stone kolor czarnyukład i kolorystyka wg proj. wnętrz	
sufit podwieszony	- panele 60x60, wysokość wg rysunku	

- **Wypożyczenie:**

- Krzesła zespolone - Af2

<b>Pom. nr 03</b>	<b>Szatnia pacjentów</b>	<b>15,6 m<sup>2</sup></b>
-------------------	--------------------------	---------------------------

- |                   |   |
|-------------------|---|
| podłoga           | - gres wielkoformatowy 60x60 cm na klej, układ i kolorystyka wg proj. wnętrz              |
| cokół             | - gres na klej, wys. h = 10 cm, układ i kolorystyka wg proj. wnętrz                       |
| ściany            | - tynk kategorii IV na zaprawie cementowo – wapiennej, gipsowany, malowany farbą zmywalną |
| sufit podwieszony | - panele 60x60/ tynk gipsowany IV kat, hs = 2,50/3,00 m                                   |

- **Wypożyczenie:**

- Wieszaki stojące na odzież pacjentów

<b>Pom. nr 02A</b>	<b>Piętrowy punkt dystrybucyjny</b>	<b>1,68 m<sup>2</sup></b>
--------------------	-------------------------------------	---------------------------

- |         |   |
|---------|---|
| podłoga | - gres wielkoformatowy 60x60 cm na klej, układ i kolorystyka wg proj. wnętrz              |
| cokół   | - gres na klej, wys. h = 10 cm, układ i kolorystyka wg proj. wnętrz                       |
| ściany  | - tynk kategorii IV na zaprawie cementowo – wapiennej, gipsowany, malowany farbą zmywalną |
| strop   | - tynk kategorii IV na zaprawie cementowo – wapiennej, gipsowany, malowany farbą zmywalną |

<b>Pom. nr 04</b>	<b>Poczekalnia</b>	<b>102,8 m<sup>2</sup></b>
-------------------	--------------------	----------------------------

- |                   |   |
|-------------------|---|
| podłoga           | - gres wielkoformatowy 60x60 cm na klej, układ i kolorystyka wg proj. wnętrz  |
| cokół             | - gres na klej, wys. h = 10 cm, układ i kolorystyka wg proj. wnętrz   |
| ściany            | - tapeta, układ i kolorystyka wg proj. Wnętrz<br>- kolor do ustalenia w trakcie nadzoru obudowa z płyt fornirowanych płyty mocowane na ruszcie stalowym, układ i kolorystyka wg proj. wnętrz<br>- płyty ochronne np. f-my " CS POLSKA", wys. zgodnie z projektem wnętrz |
| sufit podwieszony | - panele 60x60/ płyty g-k/ tynk gipsowany IV kat., wysokość wg rysunku  |

- **Wypożyczenie:**

- Krzesła zespolone - Af2
- Komplet wypoczynkowy ( kanapa, dwa fotele, stolik)
- Odbiornik telewizyjny
- System kolejkowy stojący
- E-kiosk
- Obudowa słupów płytami laminowanymi wg projektu wnętrz

<b>Pom. nr 05</b>	<b>Rejestracja</b>	<b>64,1 m<sup>2</sup></b>
-------------------	--------------------	---------------------------

- |         |  |
|---------|--|
| podłoga | - PCV na klej, układ i kolorystyka wg proj. wnętrz                 |
| cokół   | - PCV na klej, wys. h = 10 cm, układ i kolorystyka wg proj. wnętrz |
| ściany  | - tapeta, układ i kolorystyka wg proj. Wnętrz                      |

- tynk kategorii IV na zaprawie cementowo – wapiennej, gipsowany, malowany farbą zmywalną
- płyty i narożniki ochronne wg projektu wnętrz
- sufit podwieszony - panele 60x60cm/płyta g-k/ tynk gipsowany IV kat, wys. zgodnie z rysunkiem

• **Wyposażenie:**

- Lada rejestracyjna na zamówienie zgodnie z projektem wnętrz, długość lady z szybą ochronną, otwieranym blatem w części dzieci zdrowych
- Krzesło z oparciem, obrotowe na kółkach – Ac4
- Krzesła z oparciem – Ac3
- Terminal komputerowy – Vd1
- Szafki kartotekowa na zamówienie, min. 240 mb szuflad, format kart B5; zgodnie z projektem wnętrz; szafki 5-cio i 7-mio szufladowe

**Pom. nr 07      W.C. personelu      3,7 m<sup>2</sup>**

- podłoga - gres na klej, układ i kolorystyka wg proj. wnętrz
- ściany - płytki do wysokości sufitu podwieszonego, układ i kolorystyka wg proj. wnętrz
- sufit podwieszony - panel 60 x 60 cm, hs = 2,50 m

• **Wyposażenie stałe:**

- Miska ustępowa, lejowa wisząca o długości 56 cm z deską i siedziskiem – B9
- Stelaż samonośny do podwieszanej muszli WC, stopa/rama monoblok, tylne wzmocnienie ramy, zbiornik – B9b
- Umywalka owalna z otworem, z przelewem, z półpostumentem wym. 60 x 51 cm – B7
- Bateria umywalkowa stojąca, z mieszaczem, bez automatycznego odpływu, chrom - B7c

• **Wyposażenie**

- Kosz na odpady otwierany przyciskiem pedałowym - np. f-my Merida – Xf5
- Pojemnik na papier toaletowy - np. f-my Merida - typ MINI MERIDA TOP – XI1
- Pojemnik na ręczniki papierowe w rolkach- np. f-my Merida - typ MINI MERIDA TOP – XI2
- Dozownik mydła w płynie, pojemność zbiornika 400ml- np. f-my Merida - typ MINI MERIDA TOP- Xm1

**Pom. nr 08      Pokój socjalny personelu      9,04 m<sup>2</sup>**

- podłoga - PCV na klej, układ i kolorystyka wg proj. wnętrz
- cokół - PCV na klej, wys. h = 10 cm, układ i kolorystyka wg proj. wnętrz
- ściany - tynk kategorii IV na zaprawie cementowo – wapiennej, gipsowany, malowany farbą zmywalną
- ściany wokół umywalki i zlewozmywaka powinny być wykończone w sposób zabezpieczający przed zawilgoceniem (np. fartuch z glazury) do wysokości 1,60 m i 0,3 m po obu stronach urządzenia
- sufit podwieszony - panele 60 x 60 cm, hs = 2,70/3,15 m

• **Wyposażenie stałe:**



- Bateria z wylewką wyciąganą, główka dwu-strumieniowa L 205mm , wężyki zasilające inox z zaworami zwrotnymi – B4
- Zlew montowany w blacji (wykonany w blacie akrylowym) – Sj28
- Umywalka montowany w blacji (wykonana w blacie akrylowym) – Sj27
- Bateria umywalkowa stojąca, z mieszaczem, bez automatycznego odpływu, chrom - B2
- Błat akrylowy, mocowany na wspornikach – Db5

• **Wyposażenie**

- Stół konsumpcyjny 120 x 80 cm
- Krzesło z oparciem – Ac3
- Szafki laminowane na kółkach pod blatem – Cc1
- Szafki laminowane wiszące – Cc2
- Chłodziarka pod blatem – Tg2
- Kosz na odpady otwierany przyciskiem pedałowym - np. f-my Merida – Xf6
- Pojemnik na ręczniki papierowe w rolkach- np. f-my Merida - typ MINI MERIDA TOP - XI2
- Dozownik mydła w płynie, pojemność zbiornika 400 ml- np. f-my Merida - typ MINI MERIDA TOP – Xm1

**Pom. nr 09A                      Pokój wywiadów                      12,4 m<sup>2</sup>**

- |                   |  |
|-------------------|--|
| podłoga           | - PCV na klej, układ i kolorystyka wg proj. wnętrz   |
| cokół             | - PCV na klej, wys. h = 10 cm, układ i kolorystyka wg proj. wnętrz                                       |
| ściany            | - tynk kategorii IV na zaprawie cementowo – wapiennej, gipsowany, malowany powłoką bakteriostatyczną PW1 |
| sufit podwieszony | - panele 60x60cm/ tynk gipsowany IV kat, hs = 2,70/3,15 m  |

• **Wyposażeniem stałe:**

- Umywalka wpuszczona w blat (wykonana w blacie akrylowym) – Sj27
- Bateria umywalkowa stojąca, z mieszaczem, bez automatycznego odpływu, chrom - B7c

• **Wyposażenie:**

- Krzesło z oparciem, obrotowe na kółkach – Ac4
- Krzesło z oparciem – Ac3 – 2 szt.
- Biurko lekarskie 80 x 140 cm – Db3
- Terminal komputerowy – Vd1
- Szafki laminowane na kółkach pod blatem – Cc1
- Szafki laminowane wiszące – Cc2
- Błat akrylowy, mocowany na wspornikach – Db5
- Kosz na odpady otwierany przyciskiem pedałowym - np. f-my Merida – Xf6
- Kosz na odpady medyczne otwierany przyciskiem pedałowym - np. f-my Merida – Xf6a
- Pojemnik na ręczniki papierowe w rolkach- np. f-my Merida - typ MINI MERIDA TOP – XI2

- Dozownik mydła w płynie, pojemność zbiornika 400ml, np. f-my Merida - typ MINI MERIDA TOP – Xm1

<b>Pom. nr 09</b>	<b>Call-center</b>	<b>14,0 m<sup>2</sup></b>
-------------------	--------------------	---------------------------

- |                   |   |
|-------------------|---|
| podłoga           | - PCV na klej, układ i kolorystyka wg proj. wnętrz  |
| cokół             | - PCV na klej, wys. h = 10 cm, układ i kolorystyka wg proj. wnętrz                        |
| ściany            | - tynk kategorii IV na zaprawie cementowo – wapiennej, gipsowany, malowany farbą zmywalną |
| sufit podwieszony | - panele 60x60cm/ tynk gipsowany IV kat, hs = 2,70/3,15 m                                 |

• **Wyposażenie:**

- Krzesło z oparciem, obrotowe na kółkach – Ac4
- Biurko lekarskie 70 x 140 cm – Db3
- Terminal komputerowy – Vd1
- Szafa na odzież wierzchnią pracowników – Cd1
- Półki naścienne 120,0 x 22,0 x 4,0 cm – Cn1
- Szafa na materiały biurowe – Cc3
- Kosz na odpady otwierany przyciskiem pedałowym - np. f-my Merida – Xf6

<b>Pom. nr 10</b>	<b>Komunikacja / Poczekalnia</b>	<b>53,2 m<sup>2</sup></b>
-------------------	----------------------------------	---------------------------

- |                   |  |
|-------------------|--|
| podłoga           | - PCV na klej, układ i kolorystyka wg proj. wnętrz   |
| cokół             | - PCV na klej, wys. h = 10 cm, układ i kolorystyka wg proj. wnętrz   |
| ściany            | - tapeta na podkładzie tekstylnym, układ i kolorystyka wg proj. wnętrz<br>- płyty ochronne np. f-my " CS POLSKA ", wys. zgodnie z projektem wnętrz |
| sufit podwieszony | - panele 60x60/ płyty g-k/ tynk gipsowany IV kat., wysokość wg rysunku   |

• **Wyposażenie stałe:**

Magiczna ściana wersja 2.0 -W skład urządzenia Magiczna Ściana wchodzi:  
 Mobilny, składany ekran gry  
 Wysokiej klasy jasny projektor ultrakrótkoogniskowy Epson EB 680 o jasności 3500 AL  
 Wsuwany wysięgnik projektora  
 Wbudowane nagłośnienie dużej mocy  
 Wbudowany komputer (z łącznością Wi-Fi i systemem Windows)  
 Zestaw precyzyjnych czujników lokalizujących uderzenia piłek jak i położenie pisaka interaktywnego  
 Klawiatura bezprzewodowa wraz z touchpadem Logitech Touch  
 Zestaw pomarańczowych piłek wraz z pojemnikiem – dwa komplety  
 Pisak interaktywny wraz z uchwytem  
 Zewnętrzny port USB umożliwiający podłączanie urządzeń typu pendrive  
 Oprogramowanie edukacyjne "Akademia Bambika"  
 Oprogramowanie do nauki programowania "PixBlocks.com"  
 Zestaw 12 gier zręcznościowych  
 Zestaw 7 gier edukacyjnych  
 Zestaw 3 gier 3D  
 Zestaw 2 gier dla małych artystów

Zestaw 4 sportowych

Zestaw 2 gier tematycznych

Zestaw 20 quizów edukacyjnych

Zestaw wbudowanego oprogramowania w platformie Windows (przeglądarka internetowa, odtwarzacze audio i wideo, manager plików itp.)

• **Wyposażenie:**

- Krzesła zespolone - Af2
- Fotel dla matki karmiącej wykończony eco-skórą
- Przewijak dla niemowląt stojący
- Kącik zabaw dla dzieci ( stolik, krzeselka, panel ścienny)
- Rzutnik sufitowy
- Wieszak na odzież pacjentów stojący
- Obudowa grzejników płytą mdf, wg proj. wnętrz
- Kosz na odpady otwierany przyciskiem pedałowym - np. f-my Merida – Xf6

**Pom. nr 11                      Skład porządkowy                      1,9 m<sup>2</sup>**

podłoga                      - gres na klej, układ i kolorystyka wg proj. wnętrz

ściany                      - gres do wysokości sufitu podwieszonego, układ i kolorystyka wg proj. wnętrz

sufit podwieszony                      - panele 60 x 60 cm, hs = 2,50 m

• **Wyposażenie stałe:**

- Zlew gospodarczy (stojący na własnych nóżkach) z rusztem ruchomym o wym. 600 x 600 x 650 mm - Sj40
- Bateria ścienna wannowa z prysznicem – Sj30a

• **Wyposażenie:**

- Regał na środki czystościowe – Ch10
- wieszaki na worki na brudną bieliznę
- Dozownik płynu dezynfekcyjnego w płynie, pojemność zbiornika 400 ml - np. f-my Merida - typ MINI MERIDA TOP – Xm3

**Pom. nr 12                      WC pacjentów / NPS                      5,9 m<sup>2</sup>**

podłoga                      - gres na klej, układ i kolorystyka wg proj. wnętrz

ściany                      - gres do wysokości sufitu podwieszonego, układ i kolorystyka wg proj. wnętrz

sufit podwieszony                      - panele 60 x 60 cm, hs = 2,50/3,15 m

• **Wyposażenie stałe:**

- Miska ustępowa dla niepełnosprawnych, lejowa wisząca o długości 70 cm z deską i siedziskiem – B3b
- Stelaż samonośny do podwieszanej muszli WC, stopa/rama monoblok, tylne wzmocnienie ramy, zbiornik – B9b
- Uchwyt naścienny odchylany ze stelażem samonośnym – Xc1 – 2 szt.
- Umywalka dla niepełnosprawnych z podtynkowym syfonem wym. 65 x 56 cm – B3
- Bateria umywalkowa bezdotykowa sterowana fotokomórką - B3a

- **Wyposażenie:**

- Kosz na odpady otwierany przyciskiem pedałowym - np. f-my Merida – Xf5
- Pojemnik na papier toaletowy- np. f-my Merida - typ MINI MERIDA TOP – XI1
- Pojemnik na ręczniki papierowe w rolkach- np. f-my Merida - typ MINI MERIDA TOP – XI2
- Dozownik mydła w płynie, pojemność zbiornika 400ml - np. f-my Merida - typ MINI MERIDA TOP – Xm1

<b>Pom. nr 13</b>	<b>Gabinet badań</b>	<b>22,5 m<sup>2</sup></b>
-------------------	----------------------	---------------------------

- |                   |  |
|-------------------|--|
| podłoga           | - PCV na klej, układ i kolorystyka wg proj. wnętrz   |
| cokół             | - PCV na klej, wys. h = 10 cm, układ i kolorystyka wg proj. wnętrz                                       |
| ściany            | - tynk kategorii IV na zaprawie cementowo – wapiennej, gipsowany, malowany powłoką bakteriostatyczną PW1 |
| sufit podwieszony | - panele 60x60cm/ tynk gipsowany IV kat, hs = 2,70/3,00 m  |

- **Wyposażenie stałe:**

- Umywalka wpuszczona w blat (wykonana w blacie akrylowym) – Sj27
- Bateria umywalkowa stojąca, z mieszaczem, bez automatycznego odpływu, chrom - B7c

- **Wyposażenie:**

- Krzesło z oparciem, obrotowe na kółkach – Ac4
- Krzesło z oparciem – Ac3 – 2 szt.
- Biurko lekarskie 80 x 140 cm – Db3
- Terminal komputerowy – Vd1
- Szafki laminowane na kółkach pod blatem – Cc1
- Szafki laminowane wiszące – Cc2
- Blat akrylowy, mocowany na wspornikach – Db5
- Taboret obrotowy szpitalny – Ac2
- Kozetka do badań 190 x 61 cm – Gb1
- Stolik pod aparaturę diagnostyczną – Fb4
- Przewijak stojący 100x80 cm
- Zastłona na prowadnicy sufitowej - Xb1
- Kosz na odpady otwierany przyciskiem pedałowym - np. f-my Merida – Xf6
- Kosz na odpady medyczne otwierany przyciskiem pedałowym - np. f-my Merida – Xf6a
- Pojemnik na ręczniki papierowe w rolkach- np. f-my Merida - typ MINI MERIDA TOP – XI2
- Dozownik mydła w płynie, pojemność zbiornika 400ml,np. f-my Merida - typ MINI MERIDA TOP – Xm1

<b>Pom. nr 14</b>	<b>Gabinet zabiegowy</b>	<b>20,1 m<sup>2</sup></b>
-------------------	--------------------------	---------------------------

- |         |  |
|---------|--|
| podłoga | - PCV na klej, układ i kolorystyka wg proj. wnętrz                 |
| cokół   | - PCV na klej, wys. h = 10 cm, układ i kolorystyka wg proj. wnętrz |

ściany - tynk kategorii IV na zaprawie cementowo – wapiennej, gipsowany, malowany  
powłoką bakteriostatyczną PW1

sufit podwieszony - panele 60 x 60 cm higieniczne, hs = 2,70/3,15 m

- **Wyposażenie stałe:**

- Bateria z wylewką wyciąganą, główka dwu-strumieniowa L 205mm , wężyki zasilające inox z zaworami zwrotnymi – B4
- Zlew wpuszczony w blat (wykonany w blacie akrylowym) – Sj28
- Bateria umywalkowa sterowana fotokomórką, bezdotykowa – B2
- Umywalka wpuszczona w blat (wykonana w blacie akrylowym) – Sj27

- Zlew wpuszczony w blat (wykonany w blacie akrylowym) – Sj28

- Bateria umywalkowa sterowana fotokomórką, bezdotykowa – B2

- Umywalka wpuszczona w blat (wykonana w blacie akrylowym) – Sjt7

- **Wyposażenie:**

- Krzesło z oparciem, obrotowe na kółkach – Ac4

- Biurko lekarskie 80 x 140 cm – Db3

- Terminal komputerowy – Vd1

- Szafki laminowane na kółkach pod blatem – Cc1

- Szafki laminowane wiszące – Cc2

- Chłodziarka pod blatem – Tg2

- Blat akrylowy, mocowany na wspornikach – Db5

- Kozetka do badań 190 x 61 cm – Gb1

- Taboret obrotowy szpitalny – Ac2

- Stolik zabiegowy 74 x 44 cm – Fb3

- Przewijak stojący 100x80 cm

- Waga lekarska stojąca - Hg

- Kosz na odpady otwierany przyciskiem pedałowym,- np. f-my Merida – Xf6

- Kosz na odpady medyczne otwierany przyciskiem pedałowym - np. f-my Merida – Xf6a

- Pojemnik na ręczniki papierowe w rolkach- np. f-my Merida - typ MINI MERIDA TOP - XI2

- Dozownik mydła w płynie, pojemność zbiornika 400 ml- np. f-my Merida - typ MINI MERIDA TOP – Xm1

- Dozownik płynu dezynfekcyjnego w płynie, pojemność zbiornika 400 ml- np. f-my Merida - typ MINI MERIDA TOP – X<sub>m3</sub>

<b>Pom. nr 15</b>	<b>Gabinet badań</b>	<b>19,1 m<sup>2</sup></b>
-------------------	----------------------	---------------------------

podłoga - PCV na klej, układ i kolorystyka wg proj. wnętrz

cokół - PCV na klej, wys. h = 10 cm, układ i kolorystyka wg proj. wnętrz

ściany	- tynk kategorii IV na zaprawie cementowo – wapiennej, gipsowany, malowany powłoką bakteriostatyczną PW1
--------	--

sufit podwieszony - panele 60x60cm/ tynk gipsowany IV kat, hs = 2,70/3,15 m

- **Wyposażenie stałe:**

- Umywalka wpuszczona w blat (wykonana w blacie akrylowym) – Sjt27

- Bateria umywalkowa stojąca, z mieszaczem, bez automatycznego odpływu, chrom - B7c
- **Wyposażenie:**
- Krzesło z oparciem, obrotowe na kółkach – Ac4
- Krzesło z oparciem – Ac3 – 2 szt.
- Biurko lekarskie 80 x 140 cm – Db3
- Terminal komputerowy – Vd1
- Szafki laminowane na kółkach pod blatem – Cc1
- Szafki laminowane wiszące – Cc2
- Blat akrylowy, mocowany na wspornikach – Db5
- Taboret obrotowy szpitalny – Ac2
- Kozetka do badań 190 x 61 cm – Gb1
- Stolik pod aparaturę diagnostyczną – Fb4
- Przewijak stojący 100x80 cm
- Zastłona na prowadnicy sufitowej - Xb1
- Kosz na odpady otwierany przyciskiem pedałowym - np. f-my Merida – Xf6
- Kosz na odpady medyczne otwierany przyciskiem pedałowym - np. f-my Merida – Xf6a
- Pojemnik na ręczniki papierowe w rolkach- np. f-my Merida - typ MINI MERIDA TOP – Xl2
- Dozownik mydła w płynie, pojemność zbiornika 400ml,np. f-my Merida - typ MINI MERIDA TOP – Xm1

**Pom. nr 16                      Wiatrołap / wózkarnia                      6,3 m<sup>2</sup>**

- |                   |   |
|-------------------|---|
| podłoga           | - gres wielkoformatowy 60x60 cm na klej, układ i kolorystyka wg proj. wnętrz<br>- Wycieraczka systemowa listwowe z gumowymi i szczotkowymi wkładami czyszczącymi osadzonymi w aluminiowych profilach nośnych. |
| cokół             | - gres na klej, wys. h = 10 cm, układ i kolorystyka wg proj. wnętrz   |
| ściany            | - tapeta na podkładzie tekstylnym, układ i kolorystyka wg proj. wnętrz<br>- płyty ochronne np. f-my " CS POLSKA r", wys. zgodnie z projektem wnętrz   |
| sufit podwieszony | - panele 60x60, wysokość wg rysunku   |

**Pom. nr 17                      Komunikacja / Poczekalnia / wózkarnia                      46,8 m<sup>2</sup>**

- |                   |  |
|-------------------|--|
| podłoga           | - PCV na klej, układ i kolorystyka wg proj. wnętrz   |
| cokół             | - PCV na klej, wys. h = 10 cm, układ i kolorystyka wg proj. wnętrz   |
| ściany            | - tapeta na podkładzie tekstylnym, układ i kolorystyka wg proj. wnętrz<br>- płyty ochronne np. f-my " CS POLSKA ", wys. zgodnie z projektem wnętrz |
| sufit podwieszony | - panele 60x60/ płyty g-k/ tynk gipsowany IV kat., wysokość wg rysunku   |

• **Wyposażenie stałe:**

Magiczna ściana wersja 2.0 -W skład urządzenia Magiczna Ściana wchodzi:

Mobilny, składany ekran gry

Wysokiej klasy jasny projektor ultrakrótkoogniskowy Epson EB 680 o jasności 3500 AL





podłoga	- PCV HETEROGENICZNE na klej, układ i kolorystyka wg proj. wnętrz
cokół	- PCV HETEROGENICZNE na klej, wys. h = 10 cm, układ i kolorystyka wg proj. wnętrz
ściany	- tynk kategorii IV na zaprawie cementowo – wapiennej, gipsowany, malowany powłoką bakteriostatyczną PW1
sufit podwieszony	- panele 60x60cm/ tynk gipsowany IV kat, hs = 2,70/3,15 m

• **Wyposażenie:**

- Krzesło z oparciem, obrotowe na kółkach – Ac4
- Krzesło z oparciem – Ac3 – 2 szt.
- Biurko lekarskie 80 x 140 cm – Db3
- Terminal komputerowy – Vd1
- Szafki laminowane na kółkach pod blatem – Cc1
- Szafki laminowane wiszące – Cc2
- Blat akrylowy, mocowany na wspornikach – Db5
- Umywalka wpuszczona w blat (wykonana w blacie akrylowym) – Sj27
- Bateria umywalkowa stojąca, z mieszaczem, bez automatycznego odpływu, chrom - B7c
- Taboret obrotowy szpitalny – Ac2
- Kozetka do badań 190 x 61 cm – Gb1
- Stolik pod aparaturę diagnostyczną – Fb4
- Przewijak stojący 100x80 cm
- Zastłona na prowadnicy sufitowej - Xb1
- Kosz na odpady otwierany przyciskiem pedałowym - np. f-my Merida – Xf6
- Kosz na odpady medyczne otwierany przyciskiem pedałowym - np. f-my Merida – Xf6a
- Pojemnik na ręczniki papierowe w rolkach- np. f-my Merida - typ MINI MERIDA TOP – XI2
- Dozownik mydła w płynie, pojemność zbiornika 400ml,np. f-my Merida - typ MINI MERIDA TOP – Xm1

<b><u>Pom. nr 20</u></b>	<b><u>Pokój przygotowawczy</u></b>	<b><u>15,6 m<sup>2</sup></u></b>
--------------------------	------------------------------------	----------------------------------

podłoga	- PCV HETEROGENICZNE na klej, układ i kolorystyka wg proj. wnętrz
cokół	- PCV HETEROGENICZNE na klej, wys. h = 10 cm, układ i kolorystyka wg proj. wnętrz
ściany	- tynk kategorii IV na zaprawie cementowo – wapiennej, gipsowany, malowany powłoką bakteriostatyczną PW1
sufit podwieszony	- panele 60x60cm/ tynk gipsowany IV kat, hs = 2,70/3,15 m

• **Wyposażenie:**

- Krzesło z oparciem, obrotowe na kółkach – Ac4
- Krzesło z oparciem – Ac3 – 2 szt.
- Biurko lekarskie 80 x 140 cm – Db3

- Terminal komputerowy – Vd1
- Szafki laminowane na kółkach pod blatem – Cc1
- Szafki laminowane wiszące – Cc2
- Blat akrylowy, szer. 70 cm, mocowany na wspornikach – Db5
- Umywalka wpuszczona w blat (wykonana w blacie akrylowym) – Sj27
- Bateria umywalkowa stojąca, z mieszaczem, bez automatycznego odpływu, chrom - B7c
- Taboret obrotowy szpitalny – Ac2
- Kozetka do badań 190 x 61 cm – Gb1
- Stolik pod aparaturę diagnostyczną – Fb4
- Przewijak stojący 100x80 cm
- Zastłona na prowadnicy sufitowej - Xb1
- Kosz na odpady otwierany przyciskiem pedałowym - np. f-my Merida – Xf6
- Kosz na odpady medyczne otwierany przyciskiem pedałowym - np. f-my Merida – Xf6a
- Pojemnik na ręczniki papierowe w rolkach- np. f-my Merida - typ MINI MERIDA TOP – XI2
- Dozownik mydła w płynie, pojemność zbiornika 400ml,np. f-my Merida - typ MINI MERIDA TOP – Xm1

<b>Pom. nr 21</b>	<b>Punkt szczepień</b>	<b>16,9 m<sup>2</sup></b>
podłoga	- PCV HETEROGENICZNE na klej, układ i kolorystyka wg proj. wnętrz	
cokół	- PCV HETEROGENICZNE na klej, wys. h = 10 cm, układ i kolorystyka wg proj. wnętrz	
ściany	- tynk kategorii IV na zaprawie cementowo – wapiennej, gipsowany, malowany powłoką bakteriostatyczną PW1	
sufit podwieszony	- panele 60 x 60 cm higieniczne, hs = 2,70/3,15 m	

• **Wyposażenie:**

- Krzesło z oparciem, obrotowe na kółkach – Ac4
- Biurko lekarskie 80 x 140 cm – Db3
- Terminal komputerowy – Vd1
- Szafki laminowane na kółkach pod blatem – Cc1
- Szafki laminowane wiszące – Cc2
- Chłodziarka pod blatem – Tg2
- Bateria z wylewką wyciąganą, główka dwu-strumieniowa L 205mm , wężyki zasilające inox z zaworami zwrotnymi – B4
- Zlew wpuszczony w blat (wykonany w blacie akrylowym) – Sj28
- Bateria umywalkowa sterowana fotokomórką, bezdotykowa – B2
- Umywalka wpuszczona w blat (wykonana w blacie akrylowym) – Sj27
- Blat akrylowy, mocowany na wspornikach – Db5

- Kozetka do badań 190 x 61 cm – Gb1
- Taboret obrotowy szpitalny – Ac2
- Stolik zabiegowy 74 x 44 cm – Fb3
- Waga lekarska stojąca - Hg
- Kosz na odpady otwierany przyciskiem pedałowym,- np. f-my Merida – Xf6
- Kosz na odpady medyczne otwierany przyciskiem pedałowym - np. f-my Merida – Xf6a
- Pojemnik na ręczniki papierowe w rolkach- np. f-my Merida - typ MINI MERIDA TOP - XI2
- Dozownik mydła w płynie, pojemność zbiornika 400 ml- np. f-my Merida - typ MINI MERIDA TOP – Xm1
- Dozownik płynu dezynfekcyjnego w płynie, pojemność zbiornika 400 ml- np. f-my Merida - typ MINI MERIDA TOP – Xm3

<b><u>Pom. nr 22</u></b>	<b><u>WC pacjentów / NPS</u></b>	<b><u>4,82 m<sup>2</sup></u></b>
--------------------------	----------------------------------	----------------------------------

- |                   |   |
|-------------------|---|
| podłoga           | - gres na klej, układ i kolorystyka wg proj. wnętrz                           |
| ściany            | - gres do wysokości sufitu podwieszonego, układ i kolorystyka wg proj. wnętrz |
| sufit podwieszony | - panele 60 x 60 cm, hs = 2,50/3,15 m   |

• **Wyposażenie:**

- Miska ustępowa dla niepełnosprawnych, lejowa wisząca o długości 70 cm z deską i siedziskiem – B3b
- Stelaż samonośny do podwieszanej muszli WC, stopa/rama monoblok, tylne wzmocnienie ramy, zbiornik – B9b
- Uchwyt naścienny odchylany ze stelażem samonośnym – Xc1 – 2 szt.
- Umywalka dla niepełnosprawnych z podtynkowym syfonem wym. 65 x 56 cm – B3
- Bateria umywalkowa bezdotykowa sterowana fotokomórką - B3a
- Kosz na odpady otwierany przyciskiem pedałowym - np. f-my Merida – Xf5
- Pojemnik na papier toaletowy- np. f-my Merida - typ MINI MERIDA TOP – XI1
- Pojemnik na ręczniki papierowe w rolkach- np. f-my Merida - typ MINI MERIDA TOP – XI2
- Dozownik mydła w płynie, pojemność zbiornika 400ml - np. f-my Merida - typ MINI MERIDA TOP – Xm1

<b><u>Pom. nr 23</u></b>	<b><u>Gabinet badań</u></b>	<b><u>10,9 m<sup>2</sup></u></b>
--------------------------	-----------------------------	----------------------------------

- |                   |  |
|-------------------|--|
| podłoga           | - PCV HETEROGENICZNE na klej, układ i kolorystyka wg proj. wnętrz  |
| cokół             | - PCV HETEROGENICZNE na klej, wys. h = 10 cm, układ i kolorystyka wg proj. wnętrz                        |
| ściany            | - tynk kategorii IV na zaprawie cementowo – wapiennej, gipsowany, malowany powłoką bakteriostatyczną PW1 |
| sufit podwieszony | - panele 60x60cm/ tynk gipsowany IV kat, hs = 2,70/3,15 m  |

• **Wyposażenie:**

- Krzesło z oparciem, obrotowe na kółkach – Ac4
- Krzesło z oparciem – Ac3 – 2 szt.

- Biurko lekarskie 80 x 140 cm – Db3
- Terminal komputerowy – Vd1
- Szafki laminowane na kółkach pod blatem – Cc1
- Szafki laminowane wiszące – Cc2
- Blat akrylowy, mocowany na wspornikach – Db5
- Umywalka wpuszczona w blat (wykonana w blacie akrylowym) – Sj27
- Bateria umywalkowa stojąca, z mieszaczem, bez automatycznego odpływu, chrom - B7c
- Taboret obrotowy szpitalny – Ac2
- Kozetka do badań 190 x 61 cm – Gb1
- Stolik pod aparaturę diagnostyczną – Fb4
- Przewijak stojący 100x80 cm
- Zaslona na prowadnicy sufitowej - Xb1
- Kosz na odpady otwierany przyciskiem pedałowym - np. f-my Merida – Xf6
- Kosz na odpady medyczne otwierany przyciskiem pedałowym - np. f-my Merida – Xf6a
- Pojemnik na ręczniki papierowe w rolkach- np. f-my Merida - typ MINI MERIDA TOP – XI2
- Dozownik mydła w płynie, pojemność zbiornika 400ml,np. f-my Merida - typ MINI MERIDA TOP – Xm1

## **9.0 Instalacje wewnętrzne.**

Opracowane wg wykonawczych projektów branżowych w osobnych tomach.

## **10.0 Uwagi ogólne.**

Powyższy opis techniczny i wytyczne realizacyjne obejmują najważniejsze elementy budowlane i konstrukcyjne budynku.

Dopuszczalny poziom hałasu w budynku – 35dbA.

Jakiegolwiek odstępstwa od projektu lub zmiany materiałów i technologii należy bezwzględnie uzgodnić z właściwymi projektantami.

Podane do zastosowania wyroby mogą być zastąpione produktami równoważącymi pod warunkiem dostarczenia ich wzorów i dopuszczenia przez projektanta.

Rozmieszczenie sprzętu wg rysunków technologii.

Rozmieszczenie gniazd, opraw oświetleniowych wg rysunków technologii.

Przed potwierdzeniem zamówienia drzwi i ślusarki wewnętrznej, okien wewnętrznych wszystkie wymiary sprawdzić w naturze.

***Roboty wykonać pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia.***

### ***Uwaga***

***Przed przystąpieniem do wykonania oferty należy się dokładnie zapoznać z całą dokumentacją projektowo-kosztorysową oraz odbyć oględziny na miejscu planowanej inwestycji.***

### III. Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Konieczne jest sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniającego roboty budowlane, których charakter, organizacja i miejsce prowadzenia powodują wysokie zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

W związku z powyższym należy:

- prace rozbiórkowe prowadzić zgodnie z projektem
- w przypadku trafienia na słabo związane wązki ścian nośnych lub ukryte elementy konstrukcyjne (podciągi, nadproża) nieprzewidziane w projekcie należy natychmiast powiadomić projektanta.
- miejsca prac zabezpieczyć przed osobami postronnymi.
- określić bezpieczne, bezkolizyjne drogi usuwania gruzu i zaopatrzenia w materiały budowlane.
- nie doprowadzić do przejściowego składowania na stropach zapasów piasku, cementu i innych ciężkich materiałów.
- wszystkie prace konstrukcyjne polegające na wykonaniu przebić, wzmocnień stropów wycinaniu otworów w ścianach konstrukcyjnych wykonywać:
  - zgodnie z projektem konstrukcyjnym
  - wyłącznie pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia
  - zgodnie z uwagami zawartymi w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót

Wykonawstwo wszystkich robót budowlanych musi być zgodne z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego oraz BHP, przy czym należy stosować się do wszystkich reguł sztuki budowlanej a całość realizacji musi odpowiadać najnowszemu poziomowi techniki budowlanej.

Wszystkie roboty należy wykonywać pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia.

W razie wystąpienia problemów technicznych natychmiast powiadomić projektanta.

Osoby wykonujące prace muszą bezwzględnie zapoznać się z opisem technicznym oraz „Specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót”, ten fakt należy odnotować w dzienniku budowy.

### IV. Warunki ochrony przeciwpożarowej - wymagania

#### Ocena stanu bezpieczeństwa pożarowego w całym obiekcie.

##### 1. Klasyfikacja pożarowa.

Budynek Przychodni ZOS przy ul. Szczęśliwickiej 36 róg ul. Kopińskiej kwalifikuje się jako budynek użyteczności publicznej ZL III średniowyski (SW).

##### 2. Klasa odporności ogniowej budynku i elementów budowlanych

Zgodnie z [1] §212 budynek powinien posiadać klasę B odporności pożarowej budynku.

Dla klasy B odporności pożarowej budynku powinny być elementy budowlane o następującej odporności ogniowej [1] § 216:

- |   |        |
|---|--------|
| - główna konstrukcja nośna              | R 120  |
| - konstrukcja dachu                     | R 30   |
| - strop                                 | REI 60 |
| - ściana zewnętrzna (pas międzyokienny) | EI 60  |

- ściana wewnętrzna EI 30

- przykrycie dachu E 30

### 3. Strefy pożarowe i oddzielenia przeciwpożarowe

Budynek posiada wydzieloną pożarowo piwnicę oraz klatki schodowe, wielkości stref pożarowych są zachowane.

### 4. Ewakuacja ludzi

Klatki krańcowe, nie spełniają wymogów obowiązujących przepisów, dlatego zgodnie z zaleceniami zawartymi w ekspertyzie, zostały wyposażone w systemy oddymiania oraz oświetlenia awaryjnego.

### 5. Hydranty wewnętrzne

Na obiekcie są sprawne i wyposażone w wymagany sprzęt hydranty zgodnie z zapisami w ekspertyzie.

### 6. Hydranty zewnętrzne

Hydranty uliczne na ul. Szczęśliwickiej i Kopińskiej

### 7. Podręczny sprzęt gaśniczy

Obiekt wyposażony jest w podręczny sprzęt gaśniczy i oznakowanie zgodne z obowiązującymi przepisami.

### 8. Główny wyłącznik prądu.

Główny wyłącznik prądu znajduje się na kondygnacji „-1” w tablicy elektrycznej i jest oznakowany zgodnie z PN-N-01256/04:1997.

### 9. Oświetlenie ewakuacyjne – brak wg § 181{1} zgodnie z decyzją KW PSP budynek należy wyposażyć w oświetlenie Awaryjne o czasie działania minimum 2 h

Uwaga ogólna do projektowanej modernizacji budynku

1. Oświetlenie ewakuacyjne - jest na zmodernizowanych już przestrzeniach. Brak oświetlenia na części piętra drugiego, części parteru i w pomieszczeniach piwnicznych.

2. Prace modernizacyjne na II piętrze muszą uwzględniać obecnie obowiązujące przepisy i środki wynikające z ekspertyzy technicznej w zakresie dodatkowych wymagań dla spełnienia wymagań ochrony przeciwpożarowej.

Roman Popielawski

## V. KONSTRUKCJA

### 1. Podstawa i przedmiot opracowania

#### 1.1. Przedmiot opracowania

Opracowanie obejmuje dokumentację budowlaną konstrukcji prac modernizacyjnych polegających na:

- wykonanie nadproży stalowych nad powiększonymi otworami drzwiowymi, okiennymi i instalacyjnymi

#### 1.2. Podstawa opracowania

- Projekt budowlany architektury przebudowy pomieszczeń budynku.

### 2. Opis zmian konstrukcyjnych

## **2.1. Wykonanie przebić instalacyjnych w stropach**

Przebiecia instalacyjne w stropach wykonywać pomiędzy istniejącymi belkami stropów gęstożebrowych. Miejsca po wykuciu pustaków uzupełnić wylewkami betonowymi.

Przebiecia instalacyjne w ścianach wykonywać zgodnie z projektem instalacji.

Dla przebić o szerokości większej niż 120 cm wykonać nadproża jak dla nadproży drzwiowych ( nadproża z 2C300). Dla przebić o szerokości mniejszej niż 120 cm wykonać nadproża jak dla nadproży drzwiowych ( nadproża z 2C120).

W stropie dachu zaprojektowano wymiany stalowe z HEA 180 obejmujące otwór instalacyjny 45 x 191cm. Wymiany wykonać w przypadku kolizji otworu z belką stropu gęstożebrowego.

Przed wykonaniem wymianów należy potwierdzić istniejącą konstrukcję stropu.

Miejsca po wyburzeniu pustaków stropu, po wykonaniu wymianów należy uzupełnić płytą żelbetową zbrojoną prętami #12 co 15cm górą i dołem. Grubość płyty dostosować do grubości istniejącego stropu.

Przed wykuciem otworu w płytach korytkowych dachu należy wykonać ściankę murowaną gr. 12cm podpierającą krawędzie płyt przy projektowanym otworze.

## **3.0 Materiały**

- beton	C25/30
- stal zbrojeniowa	BSt500
- stal konstrukcyjna	S235JR

## **4.0 Uwagi końcowe**

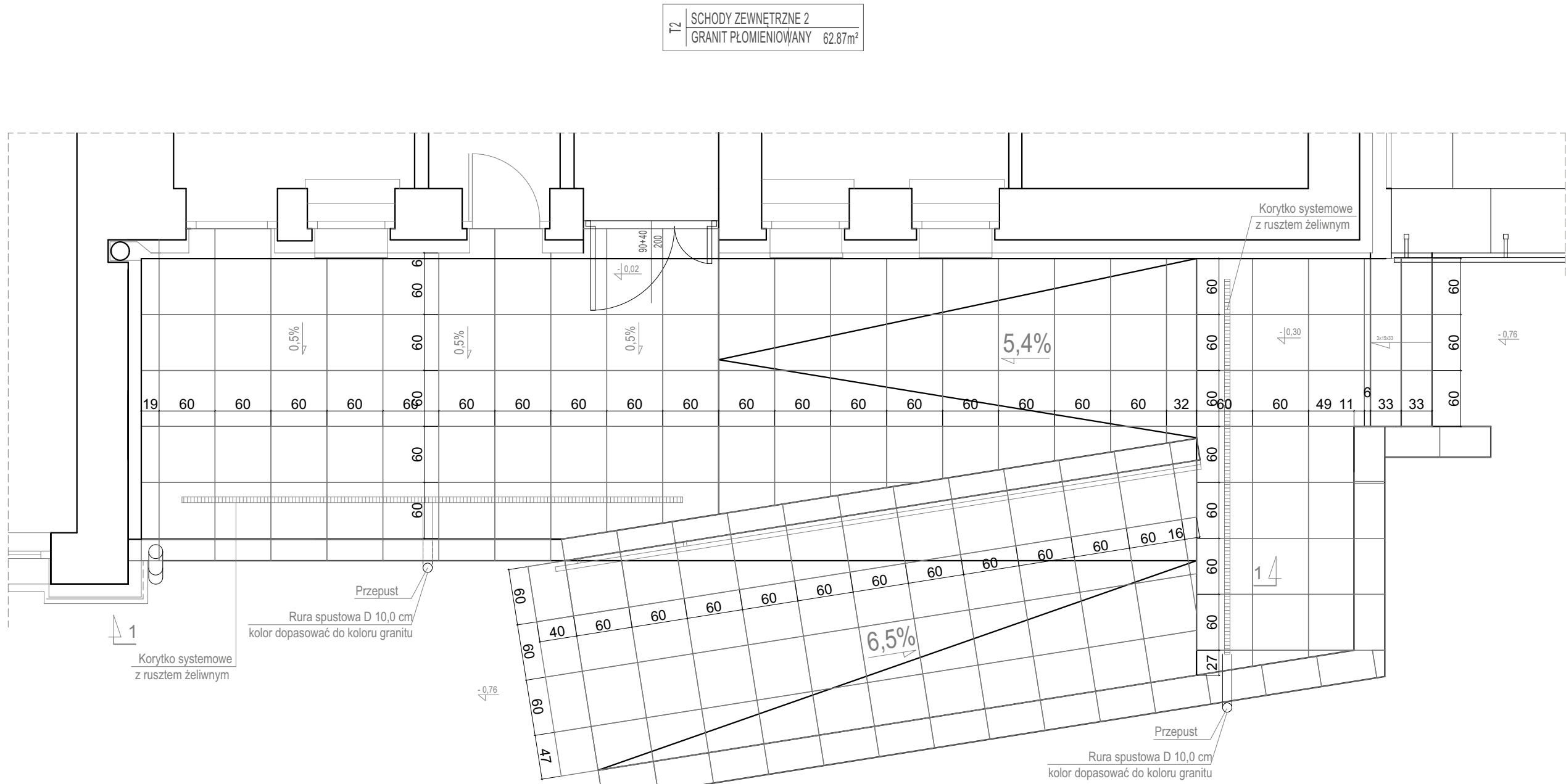
Roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z projektem, pozwoleniem na budowę, obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi, zasadami sztuki budowlanej, oraz przepisami BHP.

Wszystkie wyroby i materiały użyte do budowy przez wykonawcę zgodnie z niniejszą dokumentacją powinny posiadać certyfikat na znak bezpieczeństwa lub ocenę/ deklarację zgodności.

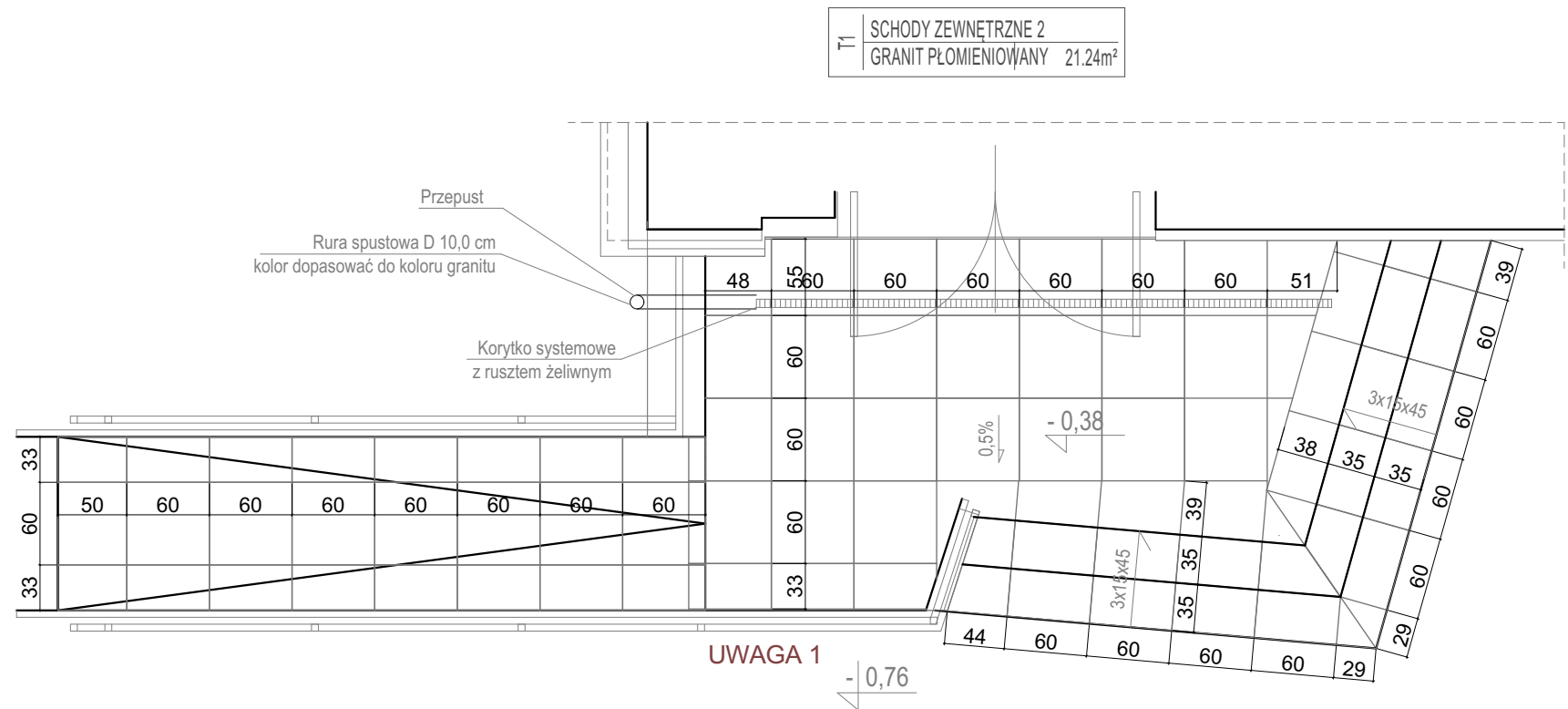
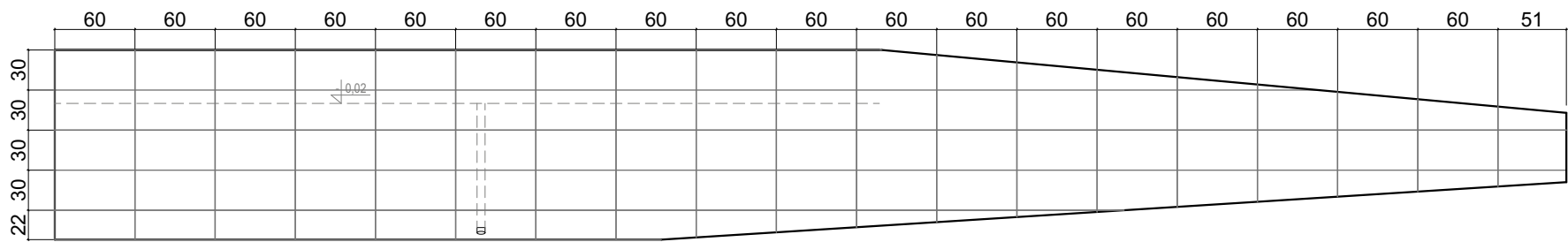
mgr inż. Robert Wypych



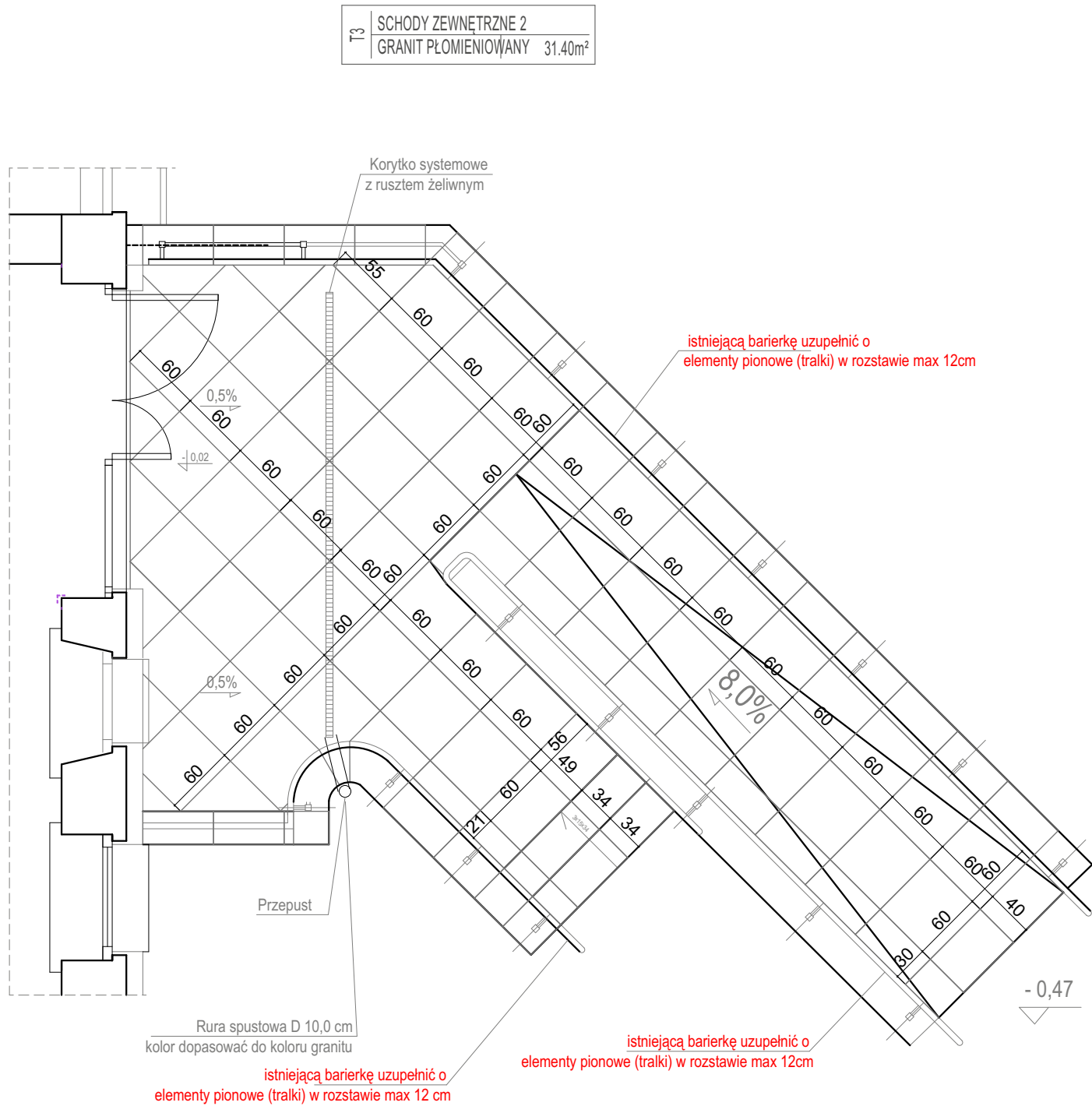




WIDOK ŚCIANY 1-1



UWAGA 1



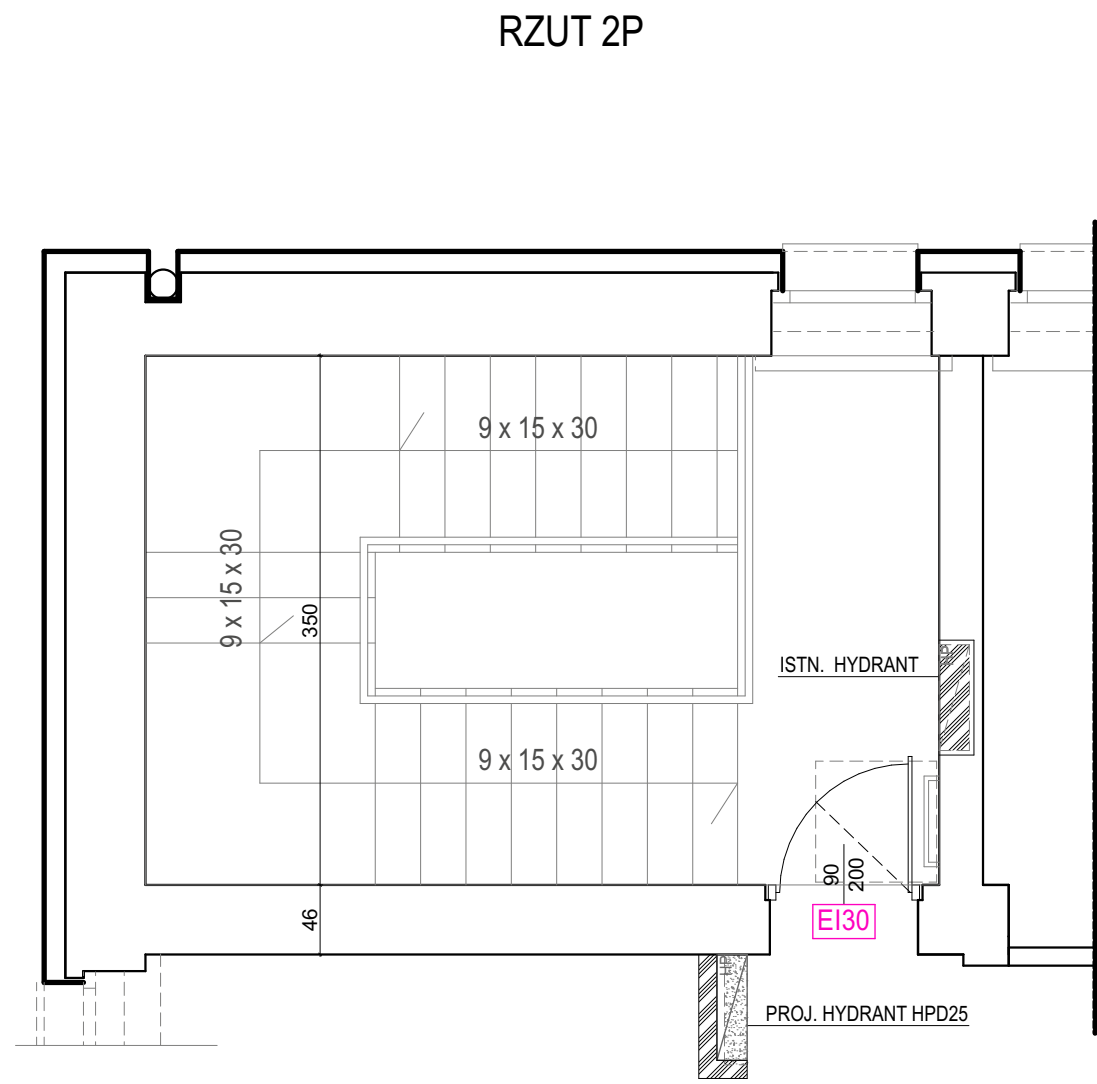
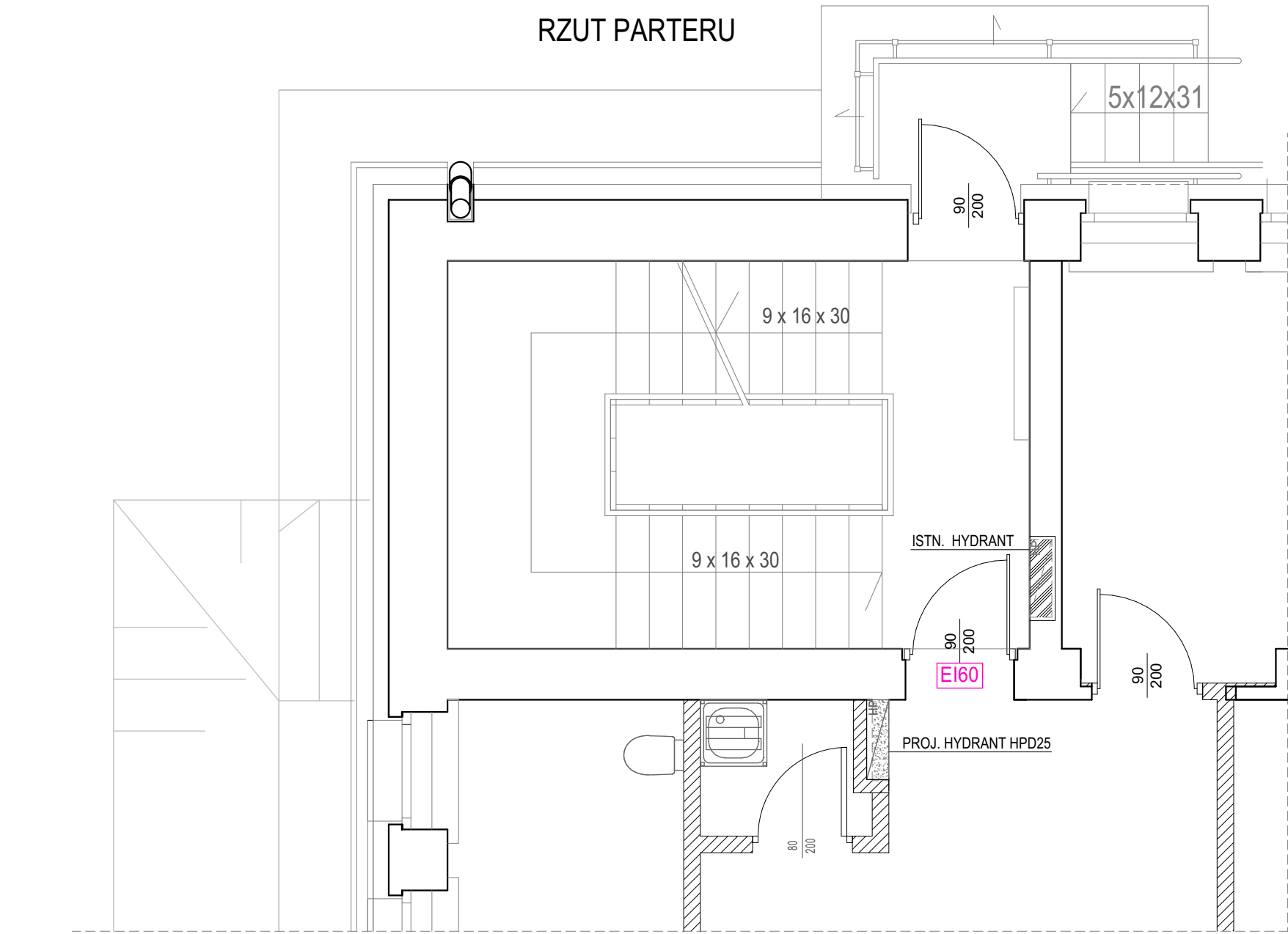
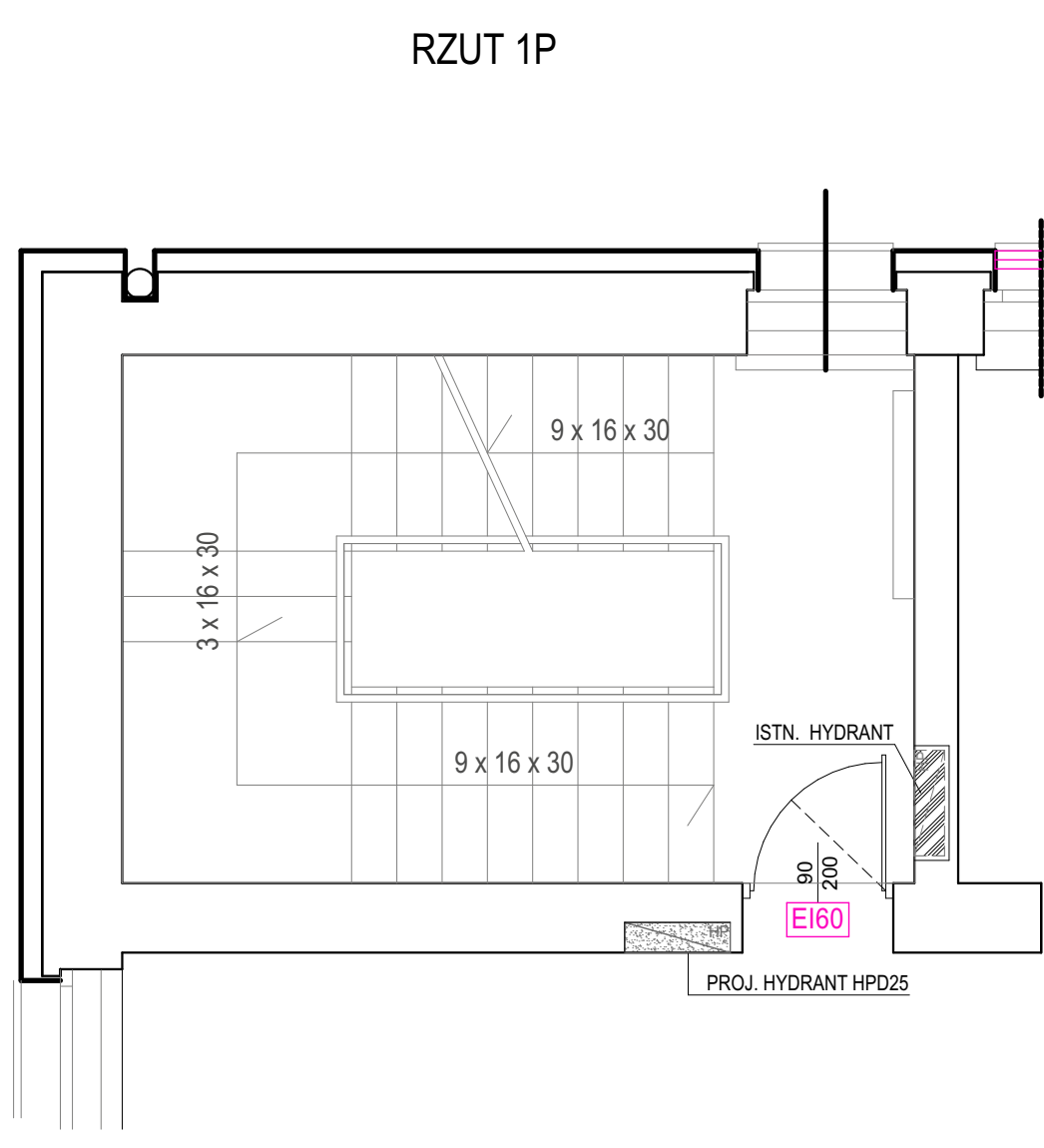
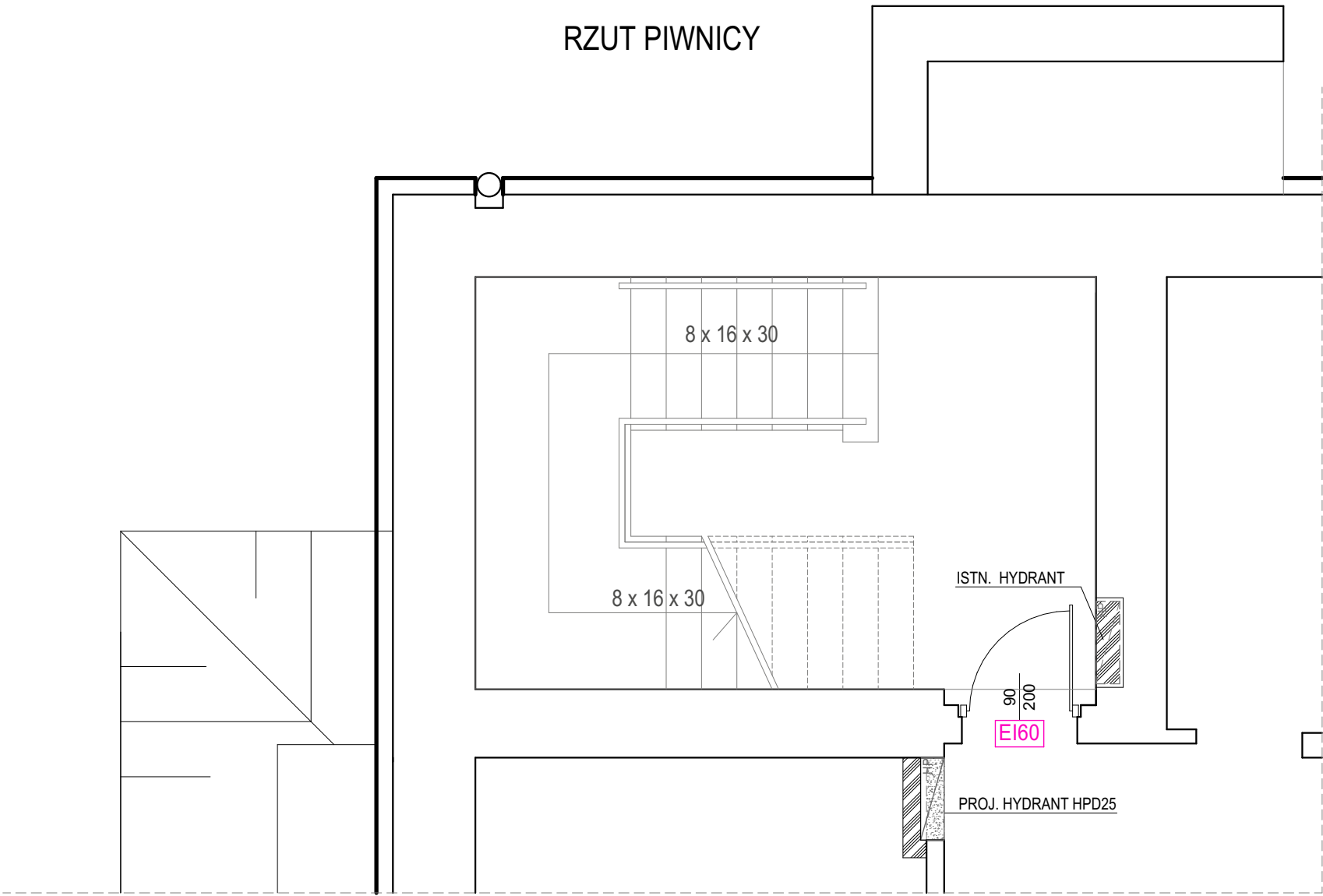
KONSTRUKCJA SCHODÓW I RAMPY ZEWNĘTRZNEJ NIE ULEGA ZMIANIE.  
NALEŻY WYKONAĆ SPADKI W WARTWIE WYRÓWNAWCZEJ POSADZKI, SPADKI  
ZGODNIE Z RYSUNKIEM

WYMIANA WARSTWY WYKOŃCZENIOWEJ ZGODNIE Z OPISEM PRZEKRÓJ 1-1 NA  
RYS. 01B

GRANIT NALEŻY UŁOŻYC NA PŁASZCZYZNACH POZIOMYCH (PŁYTKI GR. 3 CM) I  
PIONOWYCH (PŁYTKI GR. 2 CM) SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH

ISTNIEJĄCE BARIERKI UZUPEŁNIĆ O ELEMENTY PIONOWE (TRALKI) W  
ROZSTAWIE MAX 20,0cm

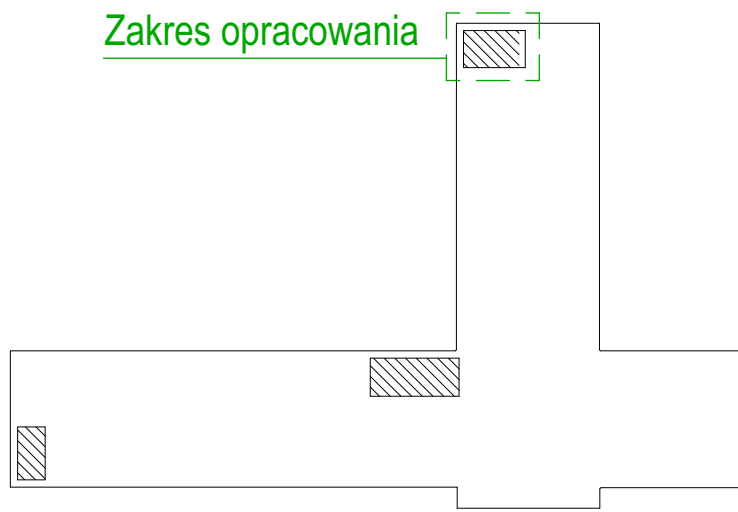
INWESTOR	SZPZLO - Warszawa Ochota ul. Szczęśliwicka 36, 02-353 Warszawa				
TEMAT	Projekt wykonawczy adaptacji pomieszczeń parteru budynku Przychodni Rejonowo – specjalistycznej przy ul. Szczęśliwickiej 36 w Warszawie				
ADRES					
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY				
BRANŻA	ARCHITEKTURA I TECHNOLOGIA				
ZAKRES	UKŁAD GRANITU PŁOMIENIOWANEGO NA SCHODACH ZEWNĘTRZNYCH				
PROJEKTANT	arch. Roman popielawski w spec. architektonicznej, bez ograniczeń	NR. UPRAW:	PODPIS:	DATA:	SKALA:
		Ma/081/09		10.02.2020	1:50
				TOM I	NR. RYS.:
					15
SPRAWDZIŁ	w spec. architektonicznej, bez ograniczeń				



ZAKRES PRAC BUDOWLANYCH NA KLATCE SCHODOWEJ NR 3:

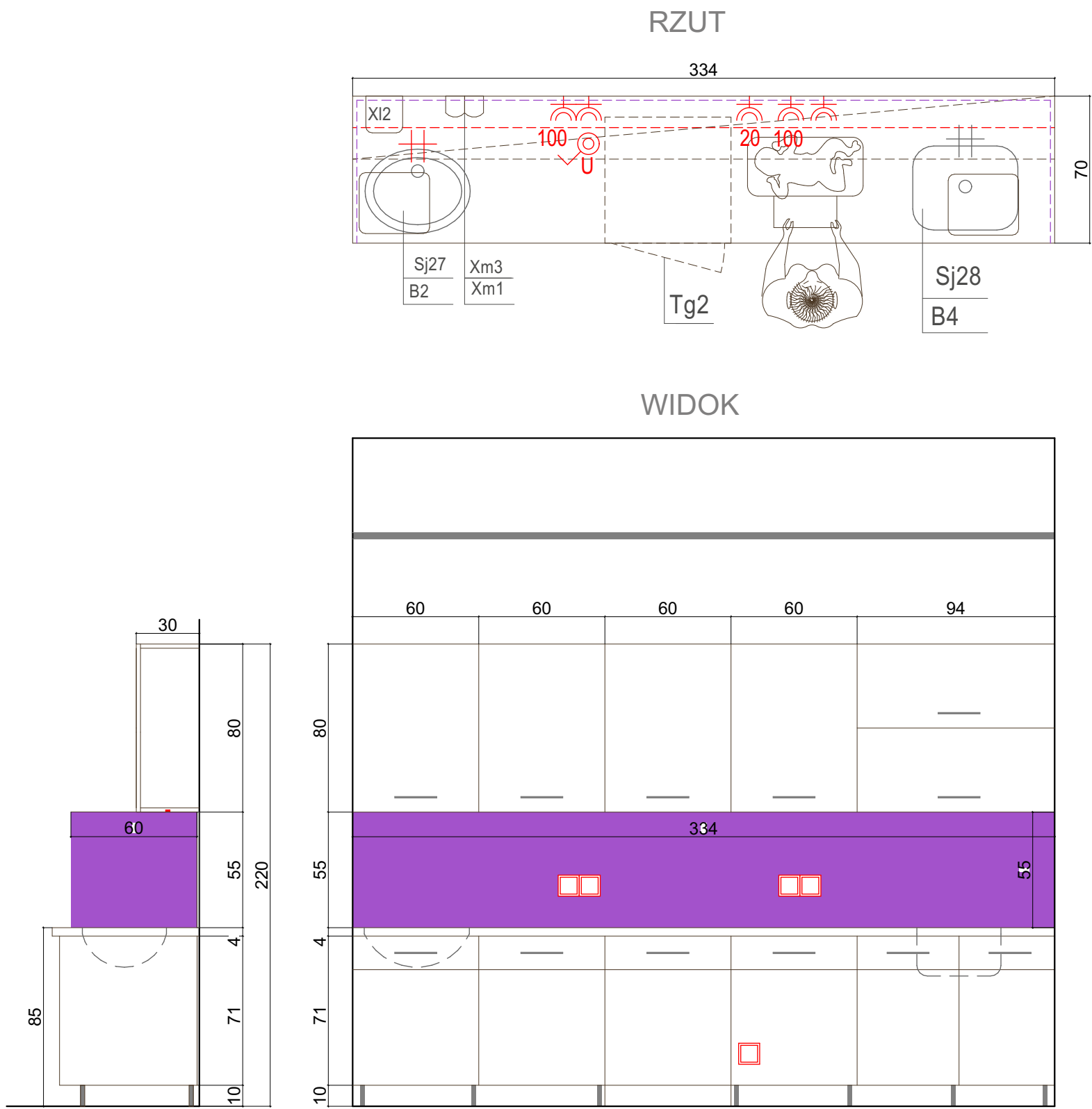
1. Demontaż hydrantów w obrębie klatki schodowej.
2. Uzupełnienie wnęki po hydrancie ścianką g-k.
3. Naprawa i wyrównanie gładzi splachlową
4. Malowanie ściany farbą lateksową.  
- ściany malowane kolorem G 488, zgodnie z kolornikiem TIKKURILLI
5. Budowa nowych hydrantów HP 25, zgodnie z rysunkiem.

SCHEMAT RZUTU PRZYCHODNI

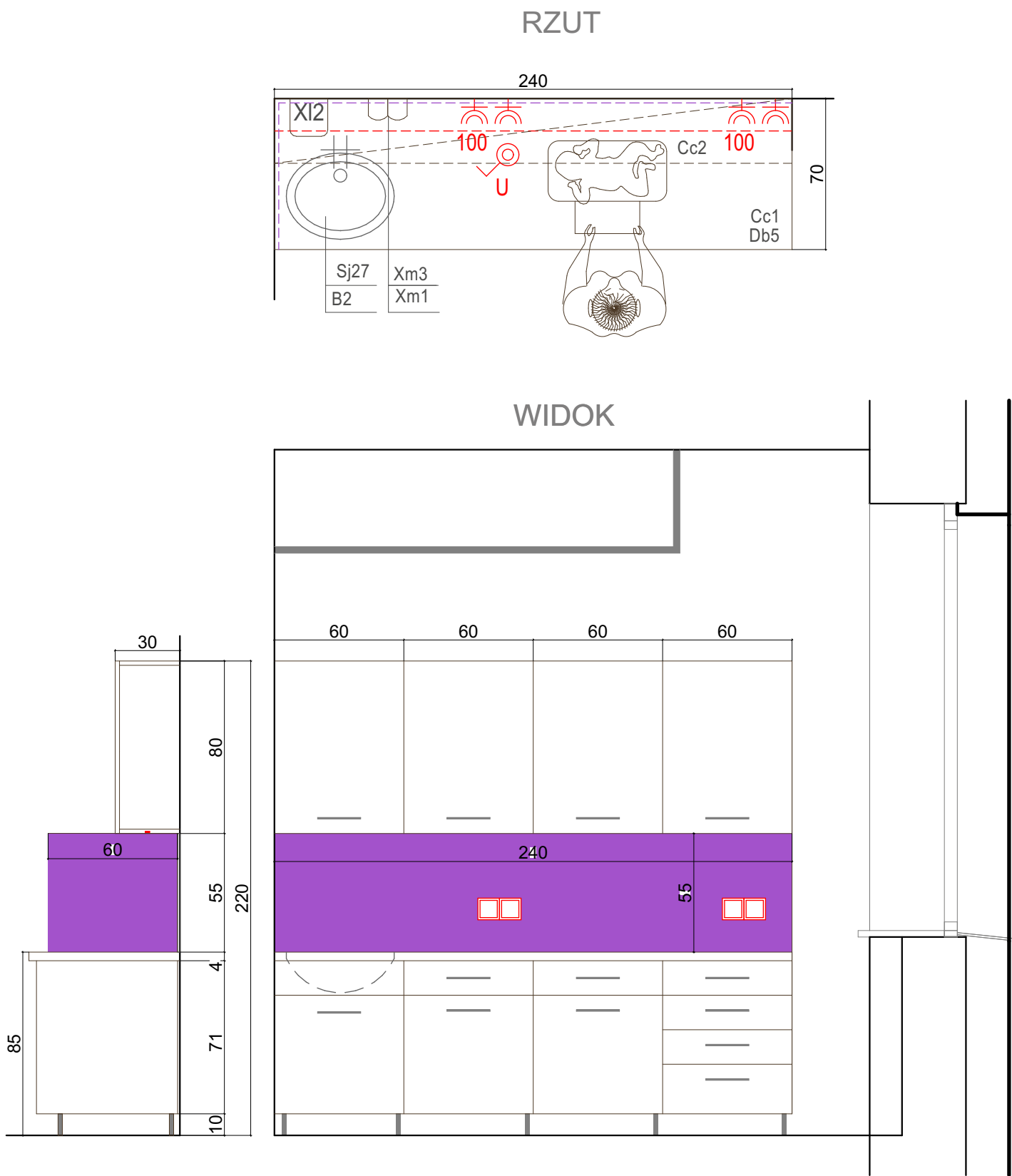


INWESTOR	SZPZLO - Warszawa Ochota ul. Szczęśliwicka 36, 02-353 Warszawa			
TEMAT	Projekt wykonawczy adaptacji pomieszczeń parteru budynku Przychodni Rejonowo – specjalistycznej przy ul. Szczęśliwickiej 36 w Warszawie			
ADRES				
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY			
BRANŻA	ARCHITEKTURA I TECHNOLOGIA			
ZAKRES	FRAGMENT RZUTU PARTERU - PRZEBUDOWA HYDRANTU PRZY KLATCE SCHODOWEJ NR 3 -			
PROJEKTANT	arch. Roman popielawski w.spec. architektonicznej, bez ograniczeń	NR.UPRAW.	PODPIS:	DATA:
		Ma/08/1/09		10.02.2020
				TOM I
				NR.RYS.: 16
SPRAWDZIŁ:	w.spec. architektonicznej, bez ograniczeń			

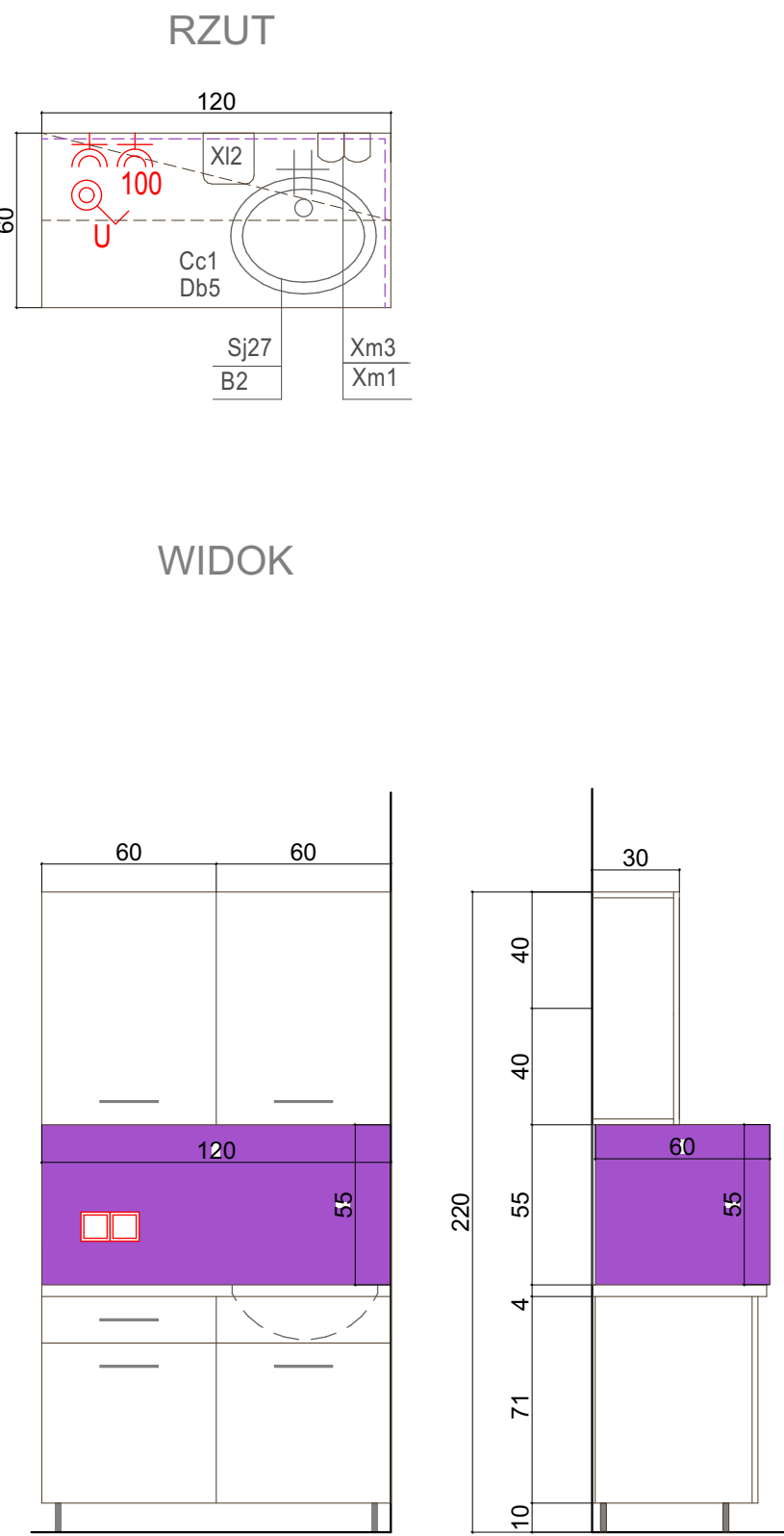
PROJEKT MEBLI DO ZABUDOWY  
W POM. 21



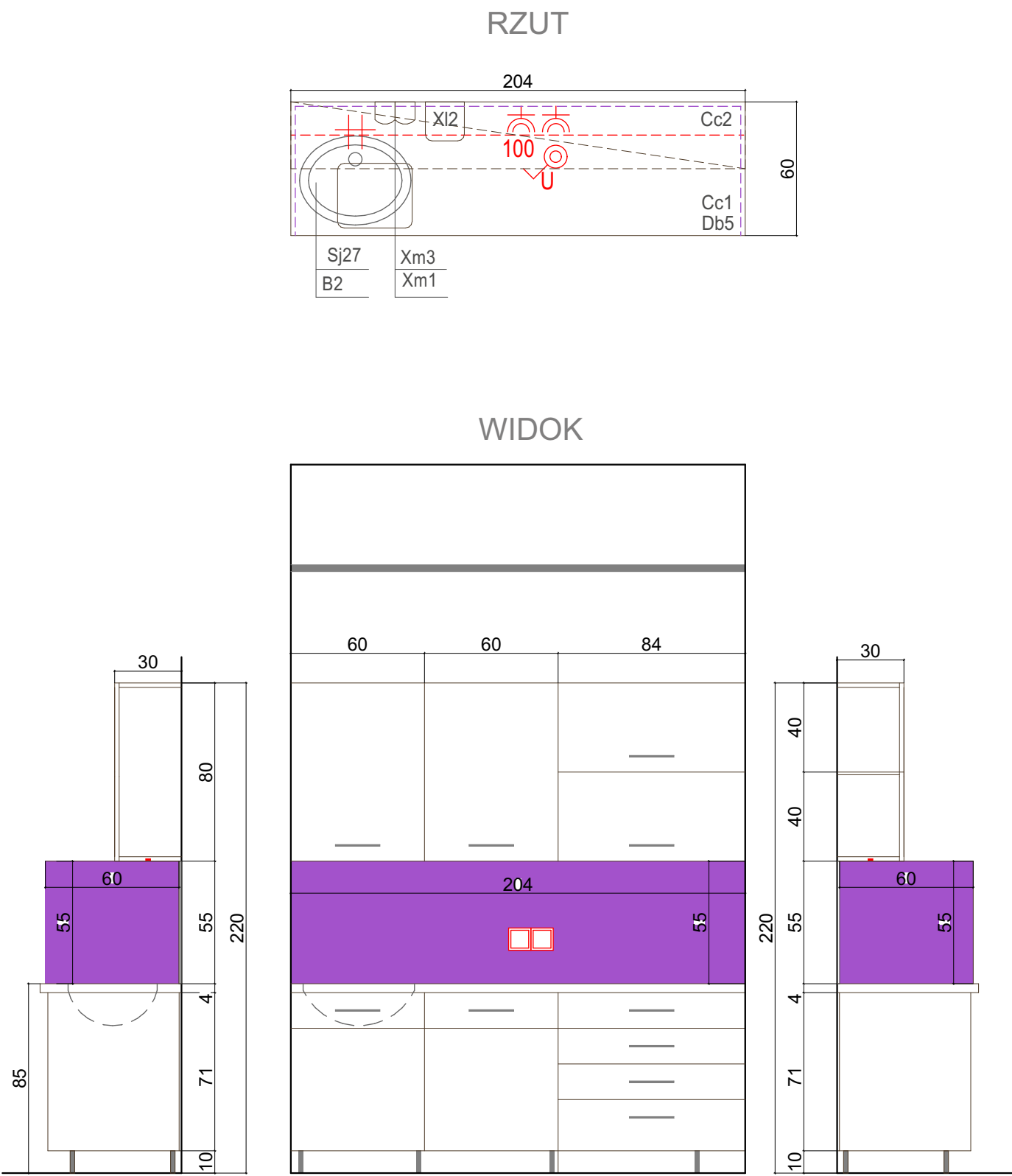
PROJEKT MEBLI DO ZABUDOWY  
W POM. 20



PROJEKT MEBLI DO ZABUDOWY  
W POM. 19



PROJEKT MEBLI DO ZABUDOWY  
W POM. 15



KOLORYSTYKA MEBLI:

Zabudowa meblowa na zamówienie, wymiary zgodnie z rysunkiem, przed realizacją należy sprawdzić w naturze.

Szafki górne i dolne wykonane z płyty HPL na wysoki połysk.  
Szafka wisząca o konstrukcji skrzyniowej wykonane z płyty meblowej o grubości 18 mm, wszystkie krawędzie szafki zabezpieczone tworzywem PCV grubości 2 mm, plecy szafki wykonane z płyty HDF grubości 3 mm w kolorze białym, uchwyty drzwi metalowe dwupunktowe, zawiasy puszkowe śr. 35 mm. Całość szafki zamknięta drzwiami otwieranymi okapowo. Podział półek wewnętrznych zgodnie z rysunkiem.  
Szafka zamocowana do ściany na listwie metalowej i zaczepach kuchennych z możliwością regulacji w pionie i poziomie. w dolnej części szafek wbudowana taśma LED oświetlająca blat.

Szafki dolne stojące na nóżkach aluminiowych, Szafka stojąca o konstrukcji skrzyniowej wykonane z płyty meblowej o grubości 18 mm, wszystkie krawędzie szafki zabezpieczone tworzywem PCV grubości 2 mm, plecy szafki wykonane z płyty HDF grubości 3 mm w kolorze białym, uchwyty drzwi metalowe dwupunktowe, zawiasy puszkowe śr. 35 mm, szuflady ze spawalniczami. Podział półek wewnętrznych zgodnie z rysunkiem

Blat z płyty akrylowo-mineralnej, umywalka i zlew wykonane w blacie.

Płyta szklana - Iacobel w przestrzeni międzyszafkowej.

Mebel o nowoczesnym designie,

KOLORYSTYKA:

FRONTY SZAFEK - PŁYTA MDF LAKIEROWANA

KORPUSY SZAFEK PŁYTA MDF - KOLOR BIAŁY

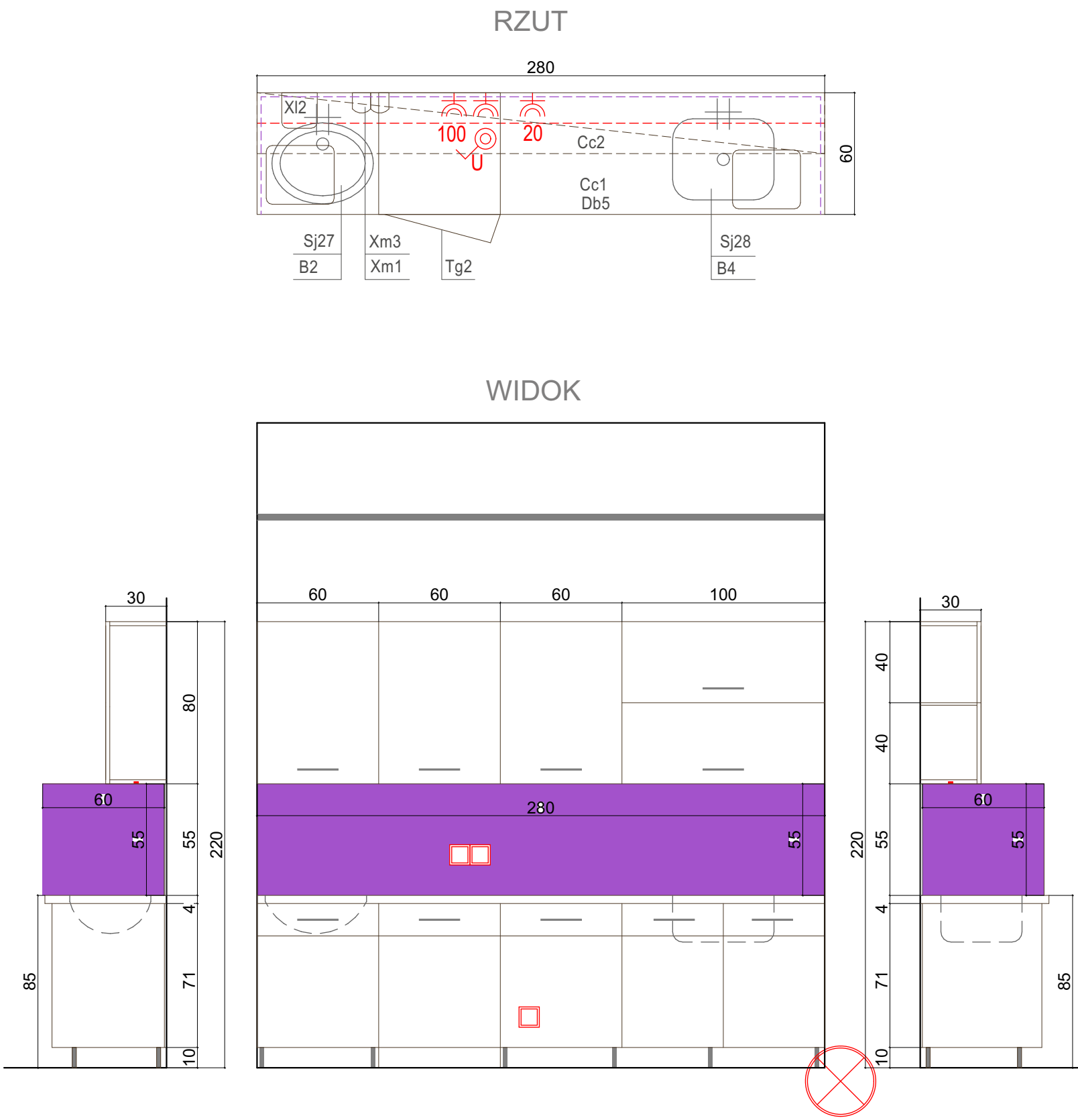
PŁYTA SZKLANA - ZGODNIE Z RAL 4001

UCHWYTY DO SZAFEK - KOLOR RAL 9006

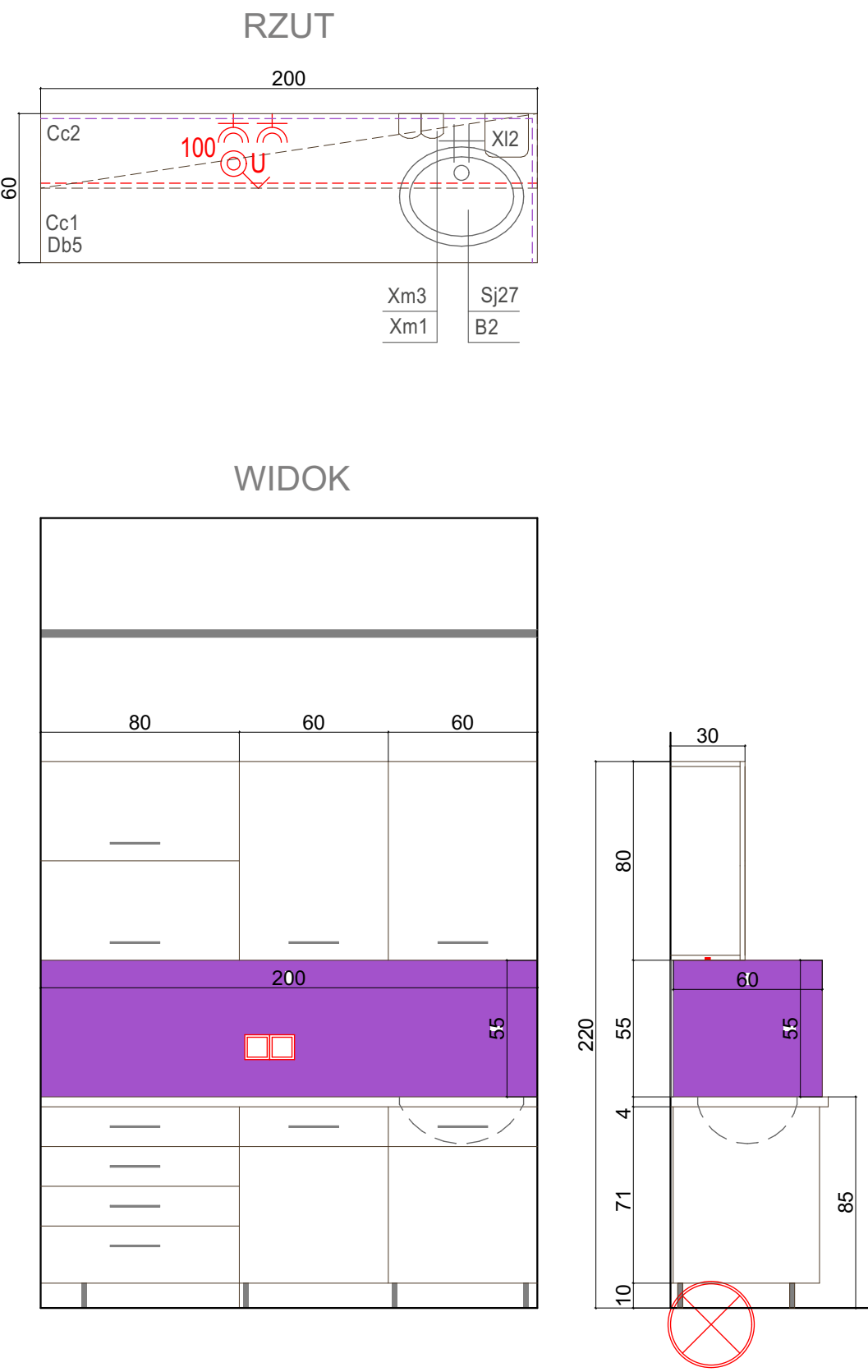
NÓŻKI SZAFEK - KOLOR RAL 9006

BLAT AKRYLOWY, NP. F-MY "STARON" - KOLOR BIAŁY

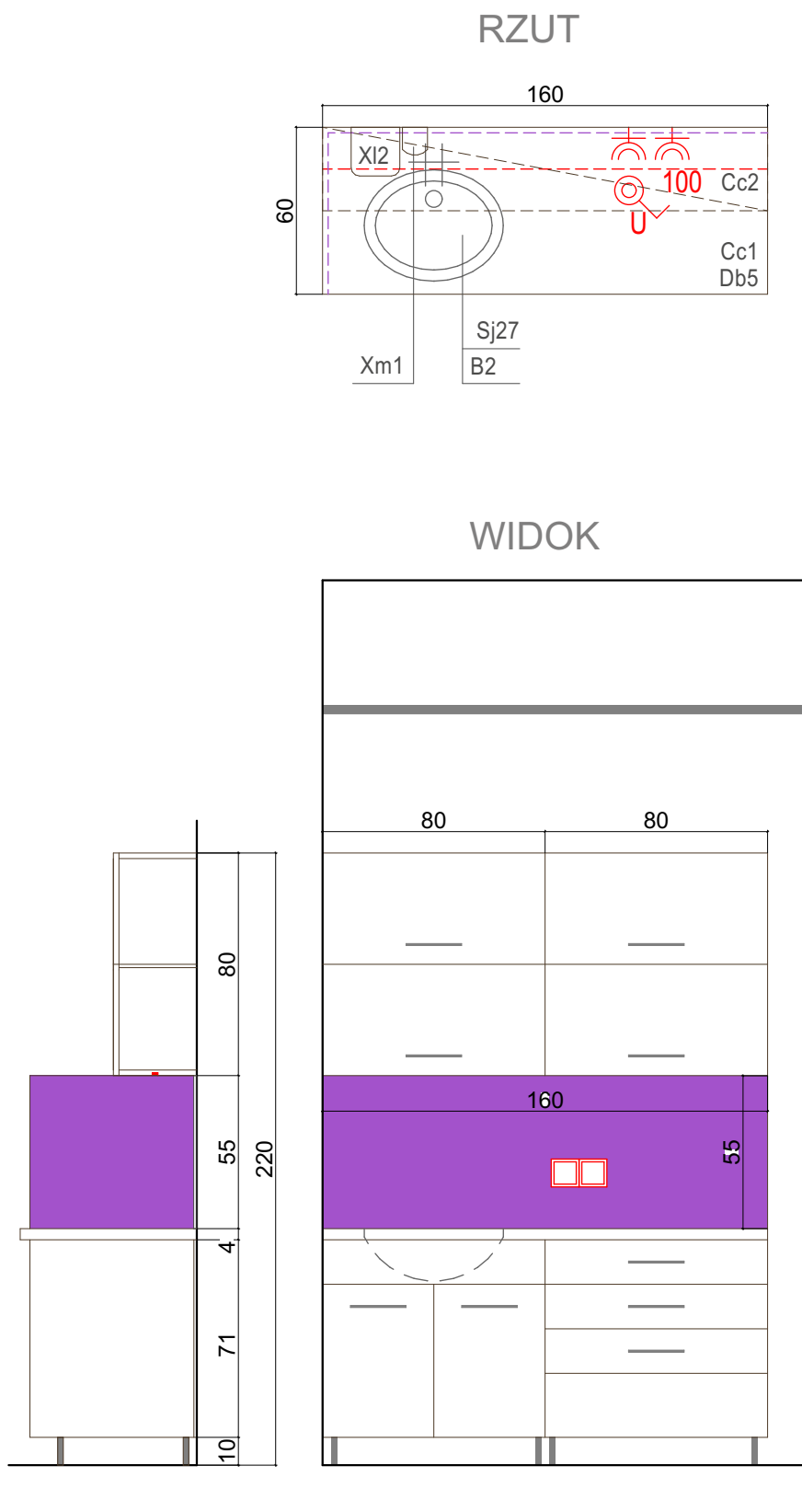
PROJEKT MEBLI DO ZABUDOWY  
W POM. 14



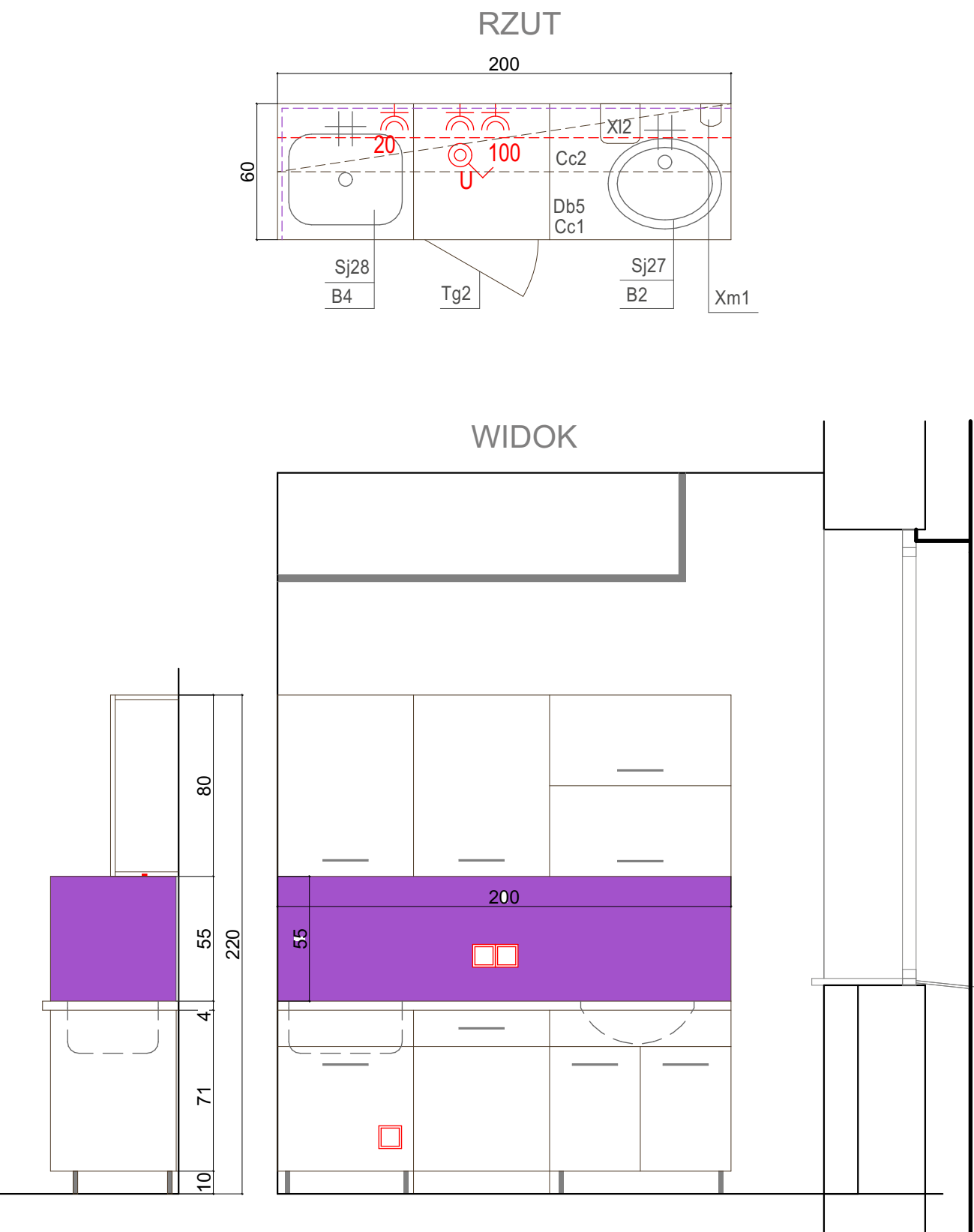
PROJEKT MEBLI DO ZABUDOWY  
W POM. 13



PROJEKT MEBLI DO ZABUDOWY  
W POM. 09A

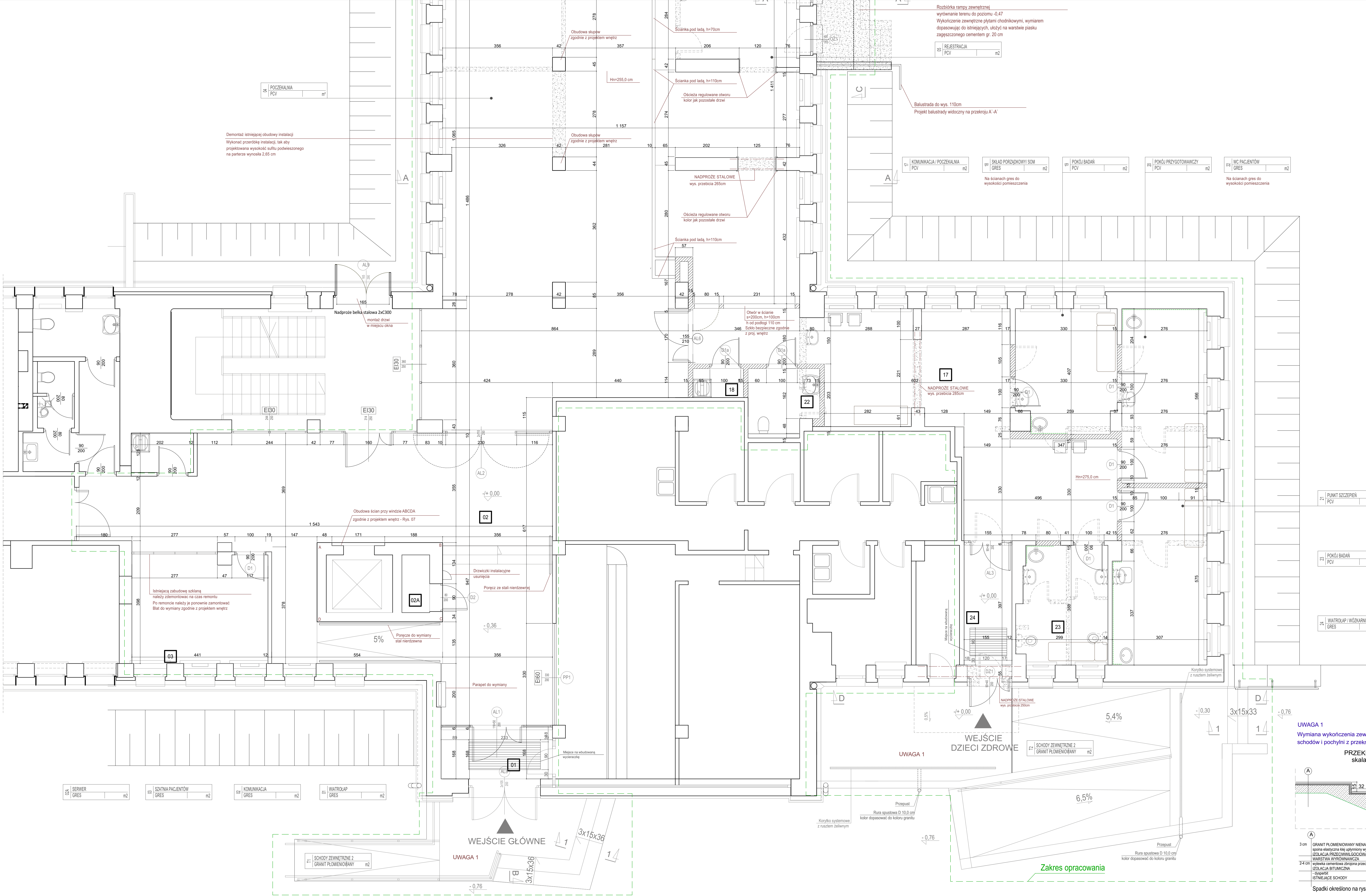


PROJEKT MEBLI DO ZABUDOWY  
W POM. 08



INWESTOR	SZPZLO - Warszawa Ochota ul. Szczęśliwicka 36, 02-353 Warszawa		
TEMAT	Projekt wykonawczy adaptacji pomieszczeń parteru budynku		
ADRES	Przychodni Rejonowo - specjalistycznej przy ul. Szczęśliwickiej 36 w Warszawie		
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY		
BRANŻA	ARCHITEKTURA I TECHNOLOGIA		
ZAKRES	PROJEKT WNĘTRZ PROJEKT MEBLI NA ZAMÓWIENIE		
PROJEKTANT	arch. Roman popielawski w sp. z o.o. architektura i design	NR UPRAW: Ma/08/109	DATA: 10.02.2020
			SKALA: 1:25
			TOM I
SPRAWDZIŁ			NR RYS.: 14





**LEGENDA:**

ŚCIANY ISTNIEJĄCE

ŚCIANY DO WYBURZENIA I ELEMENTY DO USUNIĘCIA

ŚCIANY PROJEKTOWANE:  
System lekkiej zabudowy:  
gr. 15,0cm, na profilu CW100, poszycie płytami g-k, wodoodporna,  
NADPROŻE STAŁOWE, zgodnie z proj. konstrukcyjnym  
2x 12,5mm, wypełnienie wełną mineralną gr.100 mm  
wys. przebiega zgodnie z rysunkiem

ZABEZPIECZENIE ŚCIAN - PŁYTA SZKLANA  
zgodnie z projektem wnętrz

SKRZYŻOŁO DRZWIOWE WYPOSAŻONE W SAMOZAMYKACZ

**Uwagi:**

Panel pod urządzenie wiszące obudowę wodoodporną płytą G-K na pełną wysokość pomieszczenia i wykończyć gładzią.

W miejscach zamontowania wyposażenia sanitarnego na płycie G-K zastosować konstrukcję wzmacniającą.

Doprowadzić do wyrównania poziomów podłóg.

- Skuć 100% wylewki cementowej istniejącej.
- Projektowane warstwy podposadzki:
  - warstwa parizolacji z folii PE
  - warstwa z pianki polietylenowej gr. 5 mm
  - warstwa z maty polietylenowej gr. 3 mm
  - warstwa wyrównawcza podposadzki z zaprawy cementowej, gr. min. 5 cm; zbrojona siatką, dyktowana w odstępach 3,0 x 3,0 m

Sprawdzić przyczepność istniejących tynków, wygładzić je masą gipsową do kat. IV, zlasowane i uszkodzone fragmenty (na pow.około 40%) usunąć i zastąpić tynkiem wewnętrzny renowacyjnym kat. IV gipsowym.

Pomieszczenia malować farbą bakteriościszłą (kilku warstwową) wg wytycznych dostawcy, kolor dopasować do części istniejącej.

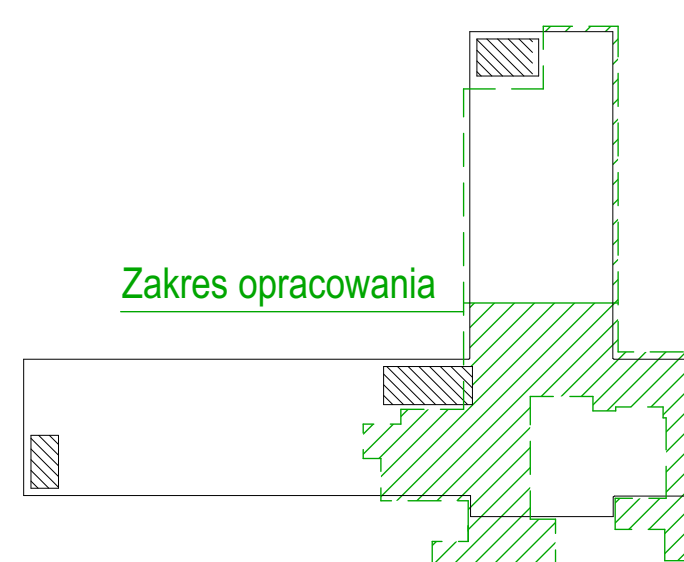
Przed zamówieniem stolarki i słusarki wszystkie wymiary sprawdzić w naturze.

PRZEBIEG PIONOWY INSTALACYJNYCH DOPASOWAĆ DO ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI.

PRZEKUWAJĄC OTWORY NIE WOLNO NARUSZYĆ PRZEWIĄZEK KONSTRUKCYJNYCH.

- Wszystkie gładzie i zleśtenie Zakładu Higieny.
  - Wszystkie gładzie umieścić w węłach podłożeniowych.
  - Wszystkie parapety wykonać z konglomeratu.
- WYKONCZENIE POMIESZCZEŃ MOKRYCH I POD FARTUCHAMI Z GLAZURY:**
- ŚCIANY:
    - tynk
    - elastyczna powłoka uszczelniająca
    - elastyczna zaprawa klejowa
    - płytki ceramiczne - wg proj. wnętrz
  - PODŁOGI:
    - szlifka cementowa zbrojona siatką (gr.4cm)
    - podkład gruntujący
    - elastyczna powłoka uszczelniająca
    - elastyczna zaprawa klejowa
    - płytki ceramiczne - wg proj. wnętrz
- UWAGA:**
- na styku podłogi ze ścianą taśma uszczelniająca
- POMIESZCZENIA WENTYLOWANE BĘDĄ MECHANICZNIE WG PROJ. WENTYLACJI MECHANICZNEJ

**SCHEMAT RZUTU PRZYCHODNI**

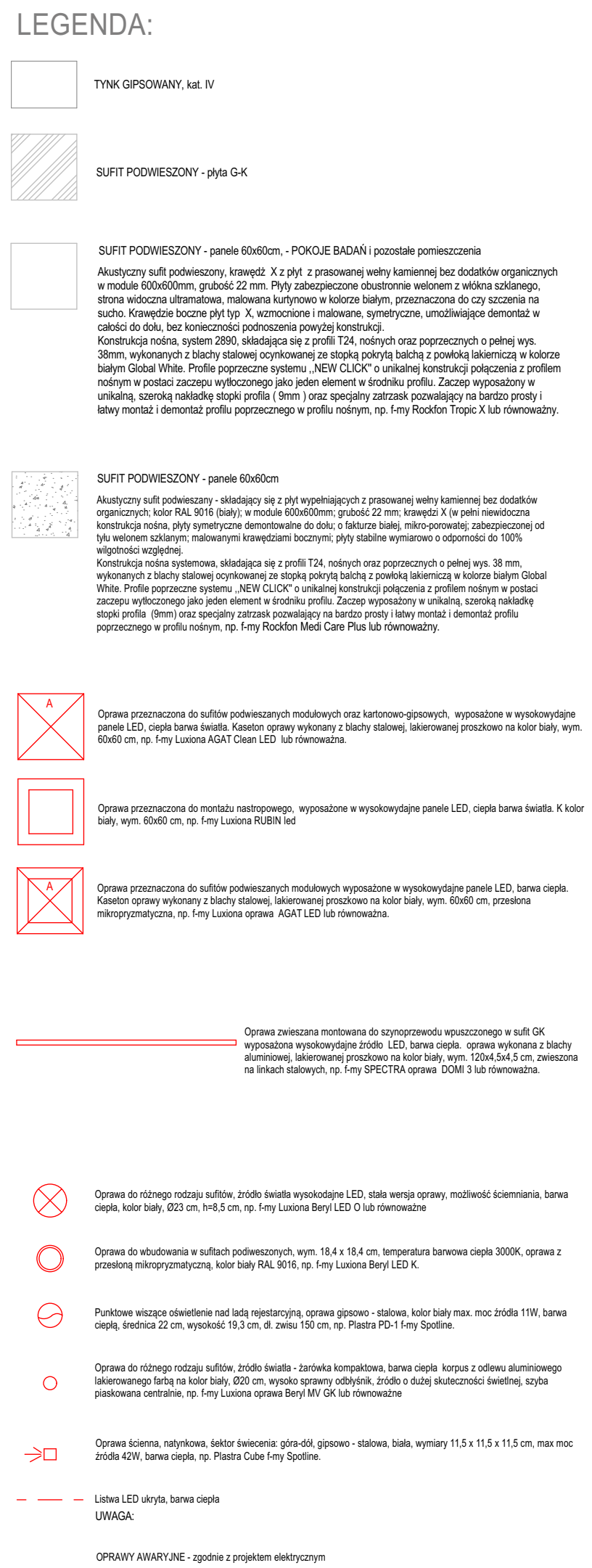


INWESTOR	SZPZŁO - Warszawa Ochota ul. Szczęśliwicka 36, 02-353 Warszawa
TEMAT	Projekt wykonawczy adaptacji pomieszczeń parteru budynku Przychodni Rejonowo - specjalistycznej przy ul. Szczęśliwickiej 36 w Warszawie
ADRES	
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA	ARCHITEKTURA I TECHNOLOGIA
ZAKRES	FRAGMENT RZUTU PARTERU - PRZEBUDOWA -
PROJEKTANT	arch. Roman Popielawski
SPRAWDZIŁ	
NR LUPRAW	Ma08/109
DATA:	10.02.2020
SKALA:	1:50
TOM I	NR RYS.: 01A









INWESTOR	SZPŁO - Warszawa Ochota ul. Szczecińska 36, 02-353 Warszawa			
ADRES	Projekt wykonawczy specjalizacji pomieszczeń parteru budynku Przychodni Rejonowej – adaptacji łączącej przy ul. Szczecińskiej 36 w Warszawie			
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY			
BRANŻA	ARCHITEKTURA I TECHNOLOGIA			
ZAKRES	FRAGMENT RZUTU PARTERU - SUFITY PODPOSIECZONIE -			
PROJEKTANT	arch. Roman Popowicz e-mail: rpopowicz@wp.pl	NR PLANU / MA/081/09	DATA 10.02.2020	SKALA: 1:50
			TOM I	NR RYS.: 03A
SPRAWDZIL				

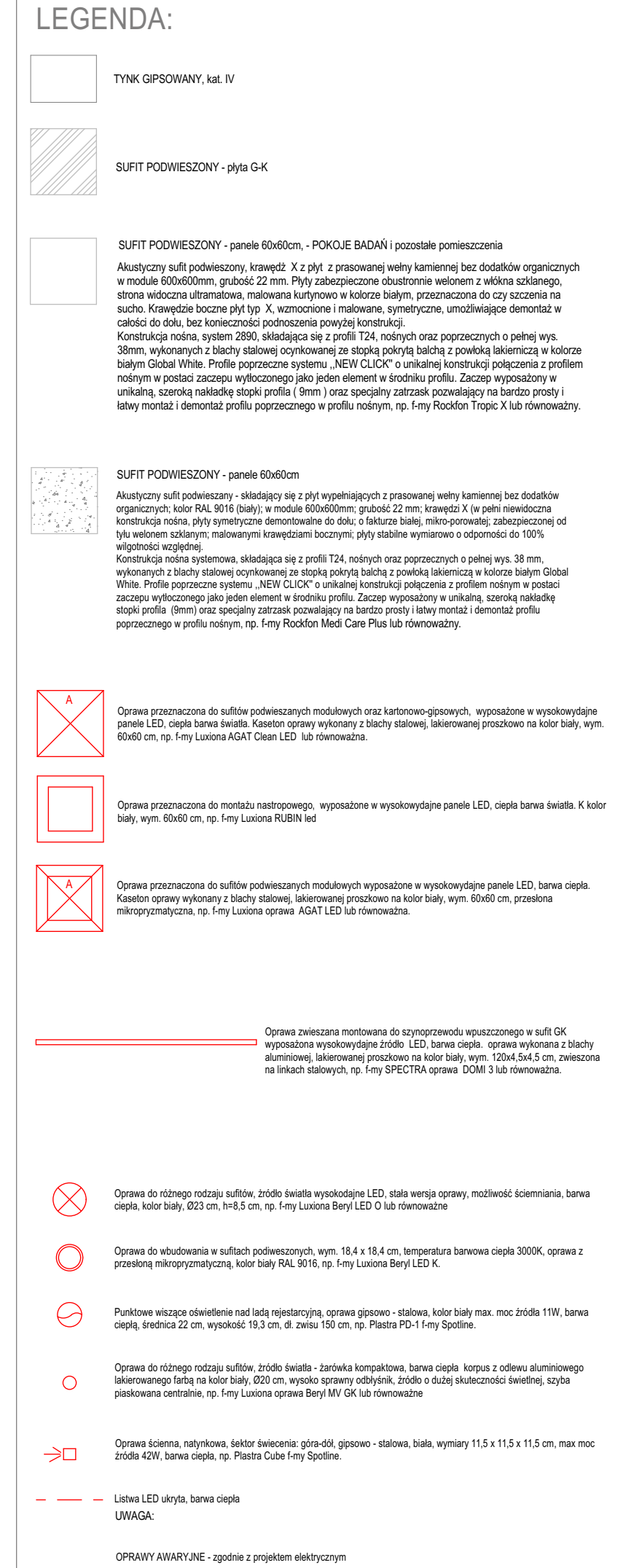




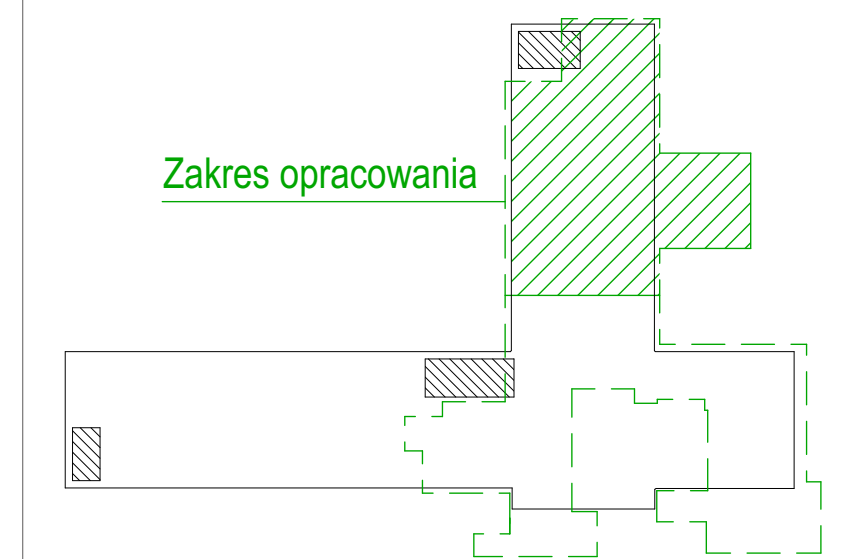






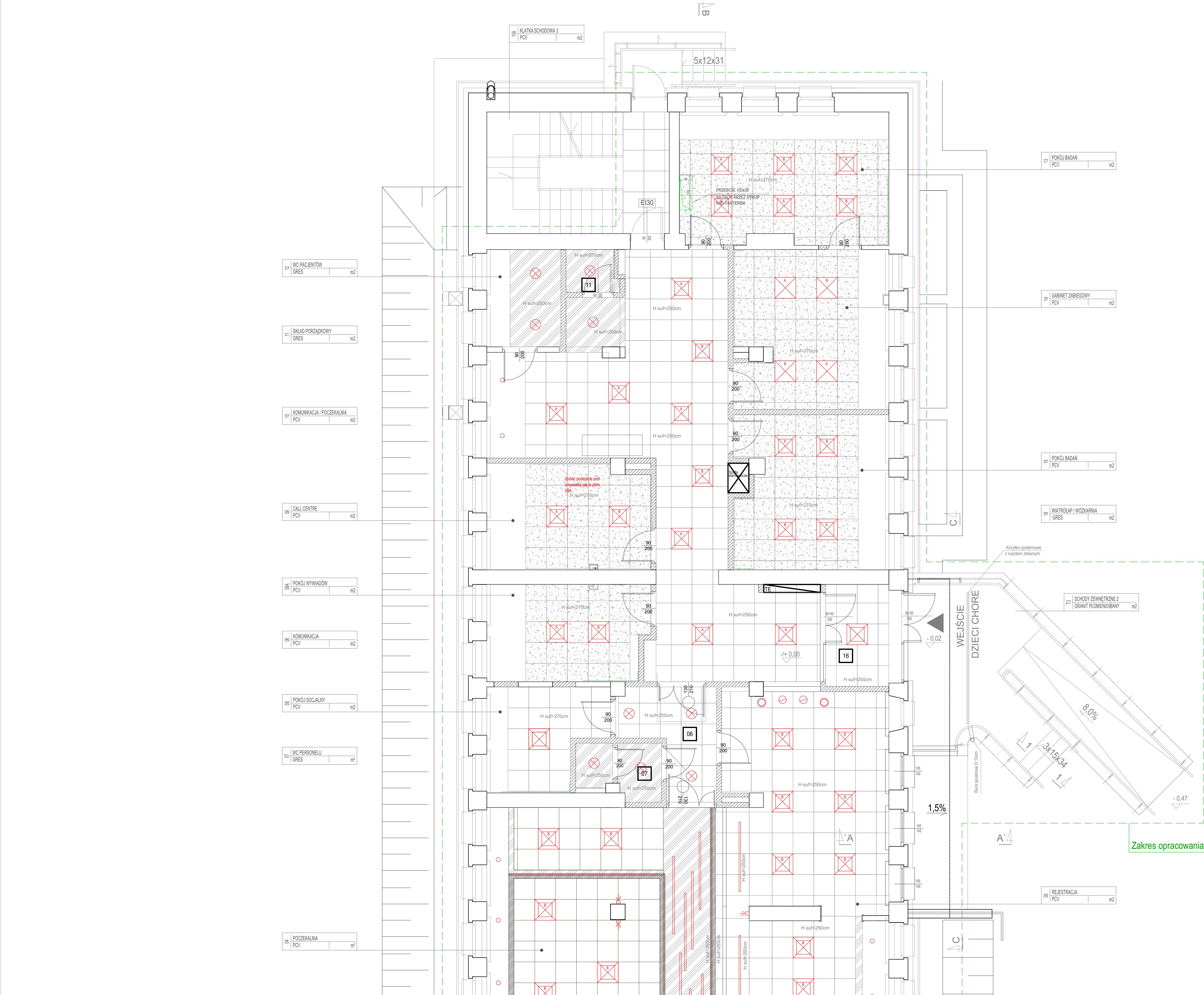


SCHEMAT RZUTU PRZYCHODNI



INWESTOR	SZPZLO - Warszawa Ochota ul. Szczęśliwicka 36, 02-353 Warszawa				
TEMAT	Projekt wykonawczy adaptacji pomieszczeń parteru budynku Przychodni Rejonowo - specjalistycznej przy ul. Szczęśliwickiej 36 w Warszawie				
ADRES					
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY				
BRANŻA	ARCHITEKTURA I TECHNOLOGIA				
ZAKRES	FRAGMENT RZUTU PARTERU - SUFITY PODWIESZONE -				
		NRI/UPRAW.	PODPIS	DATA	SKALA
PROJEKTANT	arch. Roman Pognielski w spec. architektonicznej, bez ograniczeń	Ma08/1-09		10.02.2020	1:50
				TOM I	NR RYS.: <b>03B</b>
SPRAWDZIŁ					





LEGENDA:

TYNK GIPSOWANY, kat. IV

SUFIT PODWIESZONY - płyta GK

SUFIT PODWIESZONY - panele 60x60cm - POKOJE BADAŃ i pozostałe pomieszczenia  
Akustyczny sufit podwieszony, krawędź X z płyt z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych, w moduł 600x600mm, grubość 22 mm. Płyty zabezpieczone obustronnie warstwą z włókna szklanego, strona widoczna ultrafioletowa, malowana kurtylowo w kolorze białym, przeznaczona do czyszczenia na sucho. Krawędzie boczne (pat. np. X, wzmocnione i malowane, syntetyczne, umożliwiające demontaż w całości do dołu, bez konieczności podważania powłoki konstrukcji.  
Konstrukcja niska, system 2000, składająca się z profili T24, nośnych oraz poprzecznych o pełnej wys. 38mm, wykonanych z blachy stalowej ocynkowanej ze stopu pokrytą farbą z powłoką barwniczą w kolorze białym Global White. Profile zabezpieczone systemem „JENCLICK” o uniwersalną konstrukcję połączenia z profilem nośnym w postaci zaczepu wyliczonego jako jeden element w ścianku profilu. Zaczep wyposażony w unikatną, szeroką nakładkę stołu profilu (5mm) oraz specjalny zatrzask pozwalający na bardzo proste i łatwy montaż i demontaż profilu poprzecznego w profilu nośnym, np. 5mm Rodicon Tragic X lub równoważny.

SUFIT PODWIESZONY - panele 60x60cm  
Akustyczny sufit podwieszony - składający się z płyt wypełnionych z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych, kolor RAL 9016 (biały) w moduł 600x600mm, grubość 22 mm; krawędź X ze spoin niewidoczna; konstrukcja niska, płyty syntetyczne demontowalne do dołu - 5 faktura białej, mikro-porowatej, zabezpieczony od tyłu warstwą izolacyjną; malowanym krawędziom bocznych płyty stabilne wytrzymałe o odporności do 100% wilgotności względnej.  
Konstrukcja niska systemowa, składająca się z profili T24, nośnych oraz poprzecznych o pełnej wys. 38 mm, wykonanych z blachy stalowej ocynkowanej ze stopu pokrytą farbą z powłoką barwniczą w kolorze białym Global White. Profile zabezpieczone systemem „JENCLICK” o uniwersalną konstrukcję połączenia z profilem nośnym w postaci zaczepu wyliczonego jako jeden element w ścianku profilu. Zaczep wyposażony w unikatną, szeroką nakładkę stołu profilu (5mm) oraz specjalny zatrzask pozwalający na bardzo proste i łatwy montaż i demontaż profilu poprzecznego w profilu nośnym, np. 5mm Rodicon Medi Care Plus lub równoważny.

Oprawa przeznaczona do montażu nastrynowego, wyposażona w wysypkowskie panele LED, ciepła barwa światła. K kolor biały, wyn. 60x60 cm, np. firmy Lusona AGAT Clean LED lub równoważna.

Oprawa przeznaczona do montażu nastrynowego, wyposażona w wysypkowskie panele LED, ciepła barwa światła. K kolor biały, wyn. 60x60 cm, np. firmy Lusona RUBIN led

Oprawa przeznaczona do montażu nastrynowego, wyposażona w wysypkowskie panele LED, barwa ciepła. K kolor biały, wyn. 60x60 cm, np. firmy Lusona opawa AGAT LED lub równoważna.

Oprawa zawieszona montowana do oprynnowanego wyposzczonego w sufit GK wyposażona wysypkowskie źródło LED, barwa ciepła, oprawa wykonana z blachy aluminiowej, zabezpieczona malowaniem na kolor biały, wyn. 120x40x40 cm, zawieszona na linkach stalowych, np. firmy SPECTRA oprawa DOM 3 lub równoważna.

Oprawa do różnego rodzaju sufitów, źródło światła wysypkowskie LED, stała wersja oprawy, możliwość ściemniania, barwa ciepła, kolor biały, 60x21 cm, h=8,5 cm, np. firmy Lusona Beryl LED D lub równoważna

Oprawa do wbudowania w sufitach podwieszonych, wyn. 18,4 x 18,4 cm, temperatur barwowa 3000K, oprawa z przekrojem mikropyzmatycznym, kolor biały RAL 9016, np. firmy Lusona Beryl LED K.

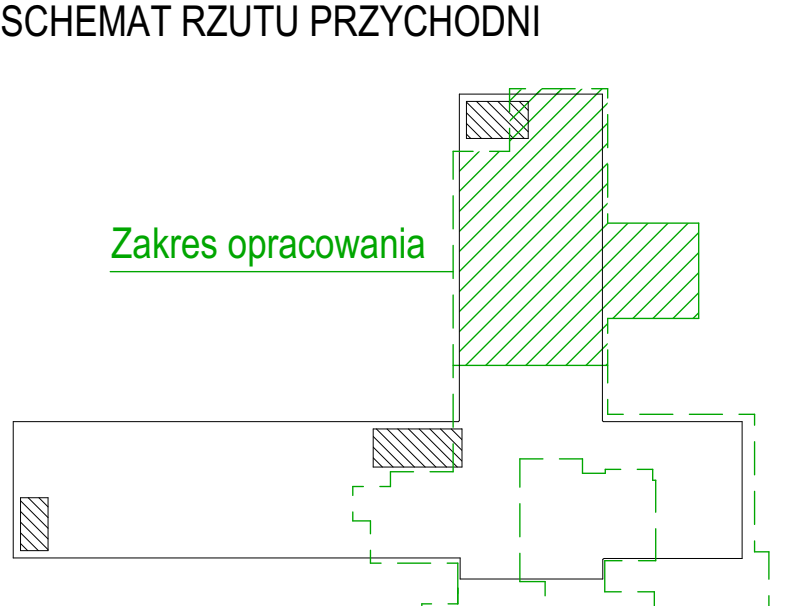
Punktowne wiszące oświetlenie nad stacją monitoringu, oprawa gipsowa - stalowa, kolor biały max. moc źródła 11W, barwa ciepła, średnica 22 cm, wysokość 16,3 cm, dł. sznur 150 cm, np. Plastera PC-1 firmy Spotline.

Oprawa do różnego rodzaju sufitów, źródło światła - żarówka kompaktowa, barwa ciepła, kątowa z odlewem aluminiowego aluminiowego koloru biały, 80x21 cm, wysokość 16,3 cm, dł. sznur 150 cm, np. Plastera PC-1 firmy Spotline.

Oprawa ścienna, natynkowa, sektor świetlny: góra-dół, gipsowa - stalowa, biała, wymiary 11,5 x 11,5 x 11,5 cm, max. moc źródła 42W, barwa ciepła, np. Plastera Cube firmy Spotline.

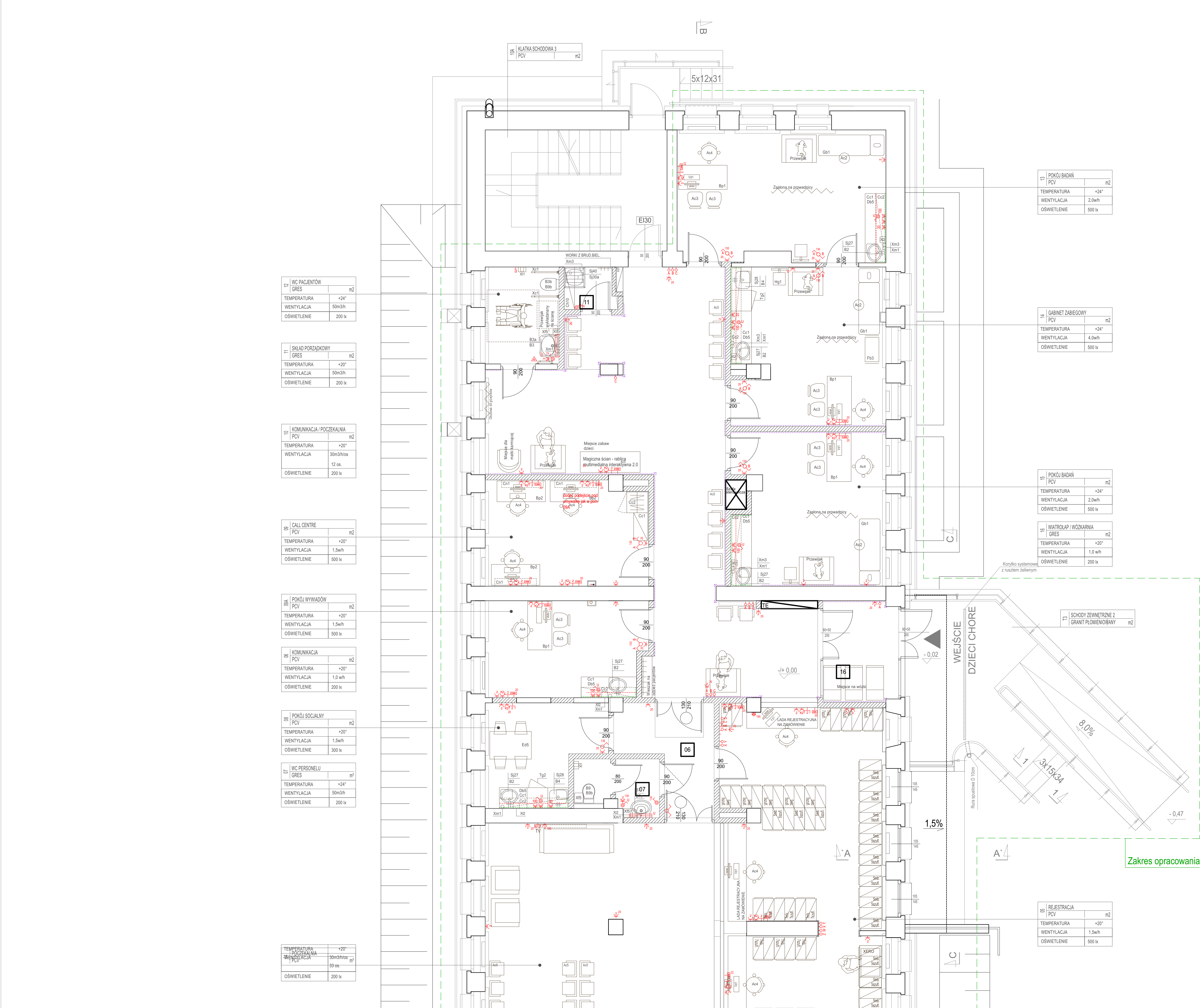
Łatwa LED ukryta, barwa ciepła

OPRAWY AWARYJNE - zgodnie z projektem elektrycznym



INWESTOR	SZPZLO - Warszawa Ochota ul. Szczęśliwicka 36, 02-353 Warszawa
TEMAT	Projekt wykonawczy adaptacji pomieszczeń parteru budynku Przychodni Rejonowo – specjalistycznej przy ul. Szczęśliwickiej 36 w Warszawie
ADRES	
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANZA	ARCHITEKTURA I TECHNOLOGIA
ZAKRES	FRAGMENT RZUTU PARTERU - SUFITY PODWIESZONE -
PROJEKTANT	NR UPRAWN. PODPIS. DATA. SKALA: arch. Roman Pogorelewski w spec. architektonicznej, bez ograniczeń
SPRAWDZIL	NR RYS.: 03B

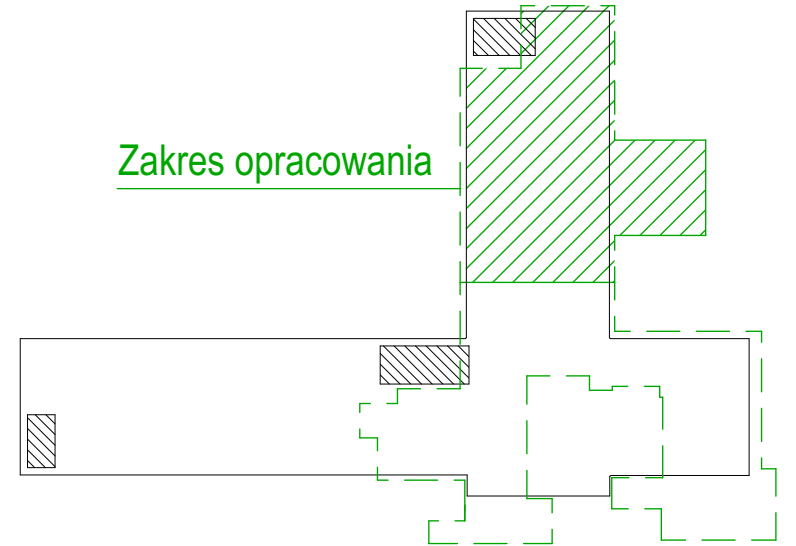




- LEGENDA:
- ŁĄCZNIK CZUŁKA RUCHU
  - ŁĄCZNIK POŁĘDYNICZY HERMETYCZNY
  - ŁĄCZNIK POŁĘDYNICZY
  - ŁĄCZNIK POŁĘDYNICZY
  - ŁĄCZNIK SCHODOWY
  - INSTALACJA PRZYZIWIOWA
  - OPRAWA SYGNALIZACYJNA - PRZYZIWIOWA, (wymiary: 10x10x40) (h spodu=185cm nad podłogą)
  - GNIAZDO WTYKOWE ZE STYKIEM OCHRONNYM, HERMETYCZNE, DWA POŁĘDYNICZE, (h spodu=130cm nad podłogą)
  - GNIAZDO WTYKOWE ZE STYKIEM OCHRONNYM, HERMETYCZNE, POŁĘDYNICZE, (h spodu=100cm nad podłogą)
  - GNIAZDO WTYKOWE ZE STYKIEM OCHRONNYM POŁĘDYNICZE (h spodu=20cm nad podłogą)
  - DWA POŁĘDYNICZE OBOK SIEBIE (h spodu=20cm nad podłogą)
  - GNIAZDO WTYKOWE ZE STYKIEM OCHRONNYM DWA POŁĘDYNICZE OBOK SIEBIE, DO ZAŚLĘPIA KOMPUTERÓW (h=20cm nad podłogą)
  - GNIAZDO RJ 45, DWA PODWOJNE OBOK SIEBIE
  - GNIAZDO TELEFONICZNE
  - OSWIETLЕНИЕ nad katem w WC
  - OSWIETLЕНИЕ LED w ZABUDOWIE MEBLOWEJ

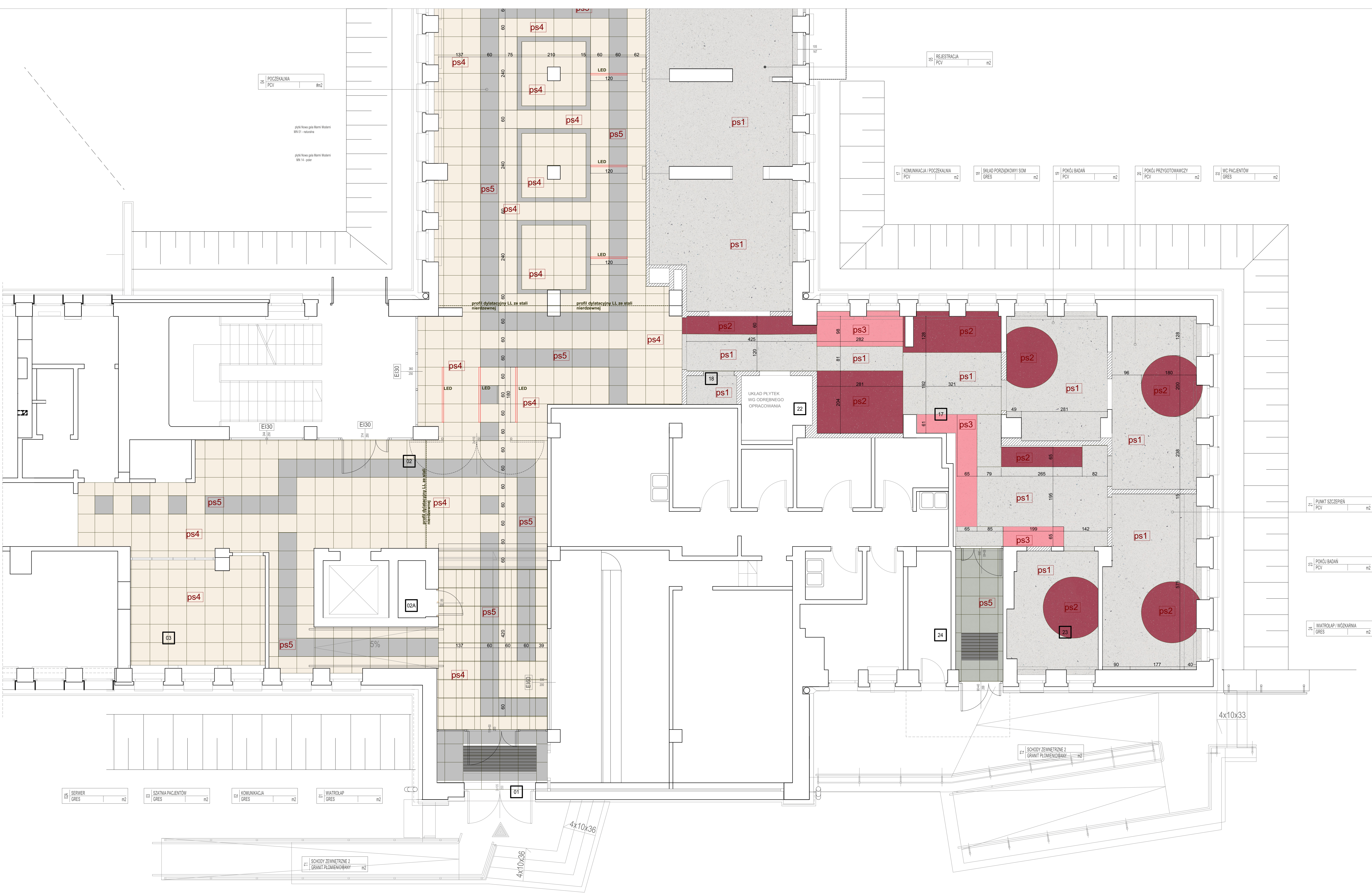
- PLYTA w arkuszach - winylowa, barwiona w całej masie i
- NAROŻNIK, szerokość ramion 51/51 mm, pokrywa
- teksturowana eliminująca potrzebę napraw uszkodzonych miejsc i
- winylowa, montowana na podstavie winylowej z dodatkowym
- wymiany arkuszy, zabezpieczająca ścianę przed zabrudzeniami i
- piorowym amortyzatorem zwiększającym odporność na uderzenia.
- uderzeniem, układ i kolorystyka zgodnej z proj. wnętrz
- Dwie końcówki od dołu i góry nie pozwalają na tworzenie się szczelin.
- tworzenie się szczelin; układ i kolorystyka zgodnej z projektem wnętrz

SCHEMAT RZUTU PRZYCHODNI



INWESTOR	SZPZLO - Warszawa Ochota ul. Szczęśliwicka 36, 02-353 Warszawa
TEMAT	Projekt wykonawczy adaptacji pomieszczeń parteru budynku Przychodni Rejonowo – specjalistycznej przy ul. Szczęśliwickiej 36 w Warszawie
ADRES	
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANZA	ARCHITEKTURA I TECHNOLOGIA
ZAKRES	FRAGMENT RZUTU PARTERU - TECHNOLOGIA -
PROJEKTANT	arch. Roman popielawski w op. architektonicznej, bez opłat
NR UPRAW.	Ma/08/1.09
PODPIS	
DATA	10.02.2020
SKALA	1:50
	TOM I
NR RYS.	02B
SPRAWDZIŁ	





LEGENDA:

KOLORYSTYKA PODŁÓG WG WZORNIKÓW F-MY FORBO:

FORBO eternal colour:

z rólki na klej  
FORBO eternal colour:  
kolor SNOW CONTRAST  
powierzchnia 267,0 m<sup>2</sup>

z rólki na klej  
FORBO eternal colour:  
kolor 40152 magenta  
powierzchnia 50,0 m<sup>2</sup>

z rólki na klej  
FORBO eternal colour:  
kolor 40372 flamingo  
powierzchnia 19,0 m<sup>2</sup>

\* Cokoły - wykładzina wywinięta na ścianę h=10cm

\* Obliczenia wykonane bez zapasu na straty.

KOLORYSTYKA PODŁÓG WG WZORNIKÓW F-MY TUBONDZIN:

TUBONDZIN Industrio:

plytki gresowe TUBONDZIN Industrio IVORY  
58,8x59,8 cm, mat  
powierzchnia 155,0 m<sup>2</sup>

plytki gresowe TUBONDZIN Industrio GREY  
58,8x59,8 cm, mat  
powierzchnia 60,0 m<sup>2</sup>

\* Cokoły systemowe h=10 cm kolor dopasować do koloru podłogi

\* Obliczenia wykonane bez zapasu na straty.

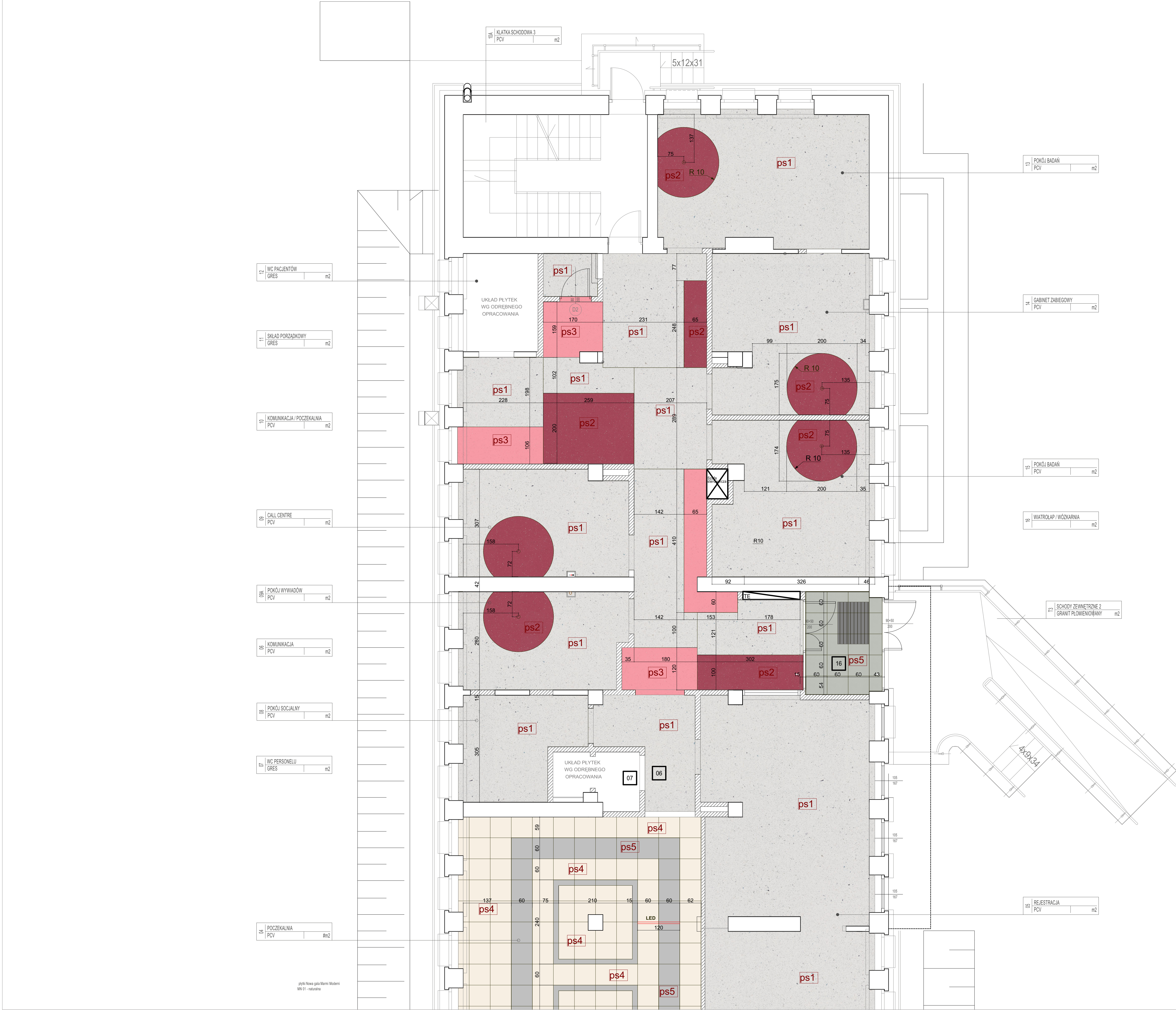
\* Kolor fug dopasować do koloru płytek, fugi zaizolowane

SCHEMAT RZUTU PRZYCHODNI

Zakres opracowania

INWESTOR	SZPZLO - Warszawa Ochota ul. Szczęśliwicka 36, 02-353 Warszawa
TEMAT	Projekt wykonawczy adaptacji pomieszczeń parteru budynku Przychodni Rejonowo - specjalistycznej przy ul. Szczęśliwickiej 36 w Warszawie
ADRES	
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA	ARCHITEKTURA I TECHNOLOGIA
ZAKRES	FRAGMENT RZUTU PARTERU - KOLORYSTYKA PODŁÓG I ŚCIAN -
PROJEKTANT	arch. Roman Poprawski www.romanpoprawski.pl
NR LUPRAW	Ma/08/106
PODPISE	
DATA	10.02.2020
SKALA	1:50
TOM I	
NR RYS.	06A
SPRAWDZIŁ	





LEGENDA:

KOLORYSTYKA PODŁÓG WG WZORNIKÓW F-MY FORBO:

- FORBO eternal colour
- z rolki na klej  
FORBO eternal colour:  
kolor SNOW CONTRAST  
powierzchnia 267,0 m2
  - z rolki na klej  
FORBO eternal colour:  
kolor 40152 magenta  
powierzchnia 50,0 m2
  - z rolki na klej  
FORBO eternal colour:  
kolor 40372 flamingo  
powierzchnia 19,0 m2

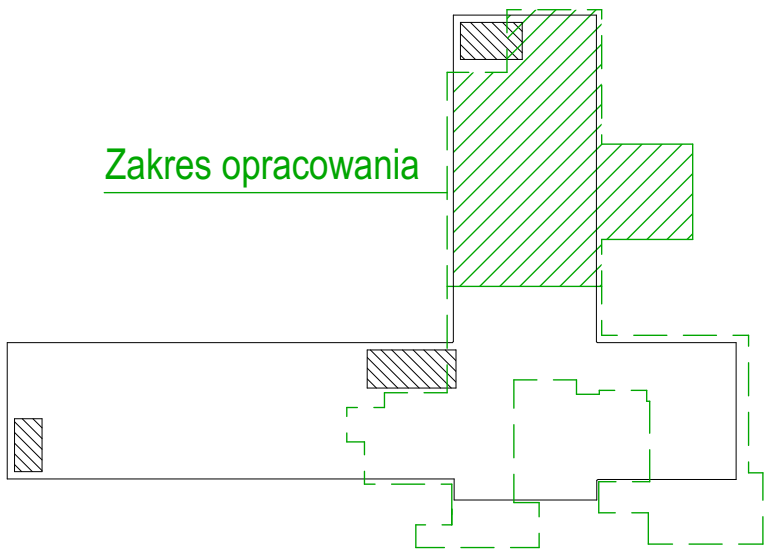
\* Cokoly - wykładzina wywinęta na ścianę h=10cm  
\* Obliczenia wykonane bez zapasu na straty.

KOLORYSTYKA PODŁÓG WG WZORNIKÓW F-MY TUBONDZIN:

- TUBONDZIN Industrio:
- plytki gresowe TUBONDZIN Industrio IVORY  
59,8x59,8 cm, mat  
powierzchnia 155,0 m2
  - plytki gresowe TUBONDZIN Industrio GREY  
59,8x59,8 cm, mat  
powierzchnia 60,0 m2

\* Cokoly systemowe h=10 cm kolor dopasowac do koloru podłogi  
\* Obliczenia wykonane bez zapasu na straty.  
\* Kolor fug dopasowac do koloru płytek, fugi zaizolowane

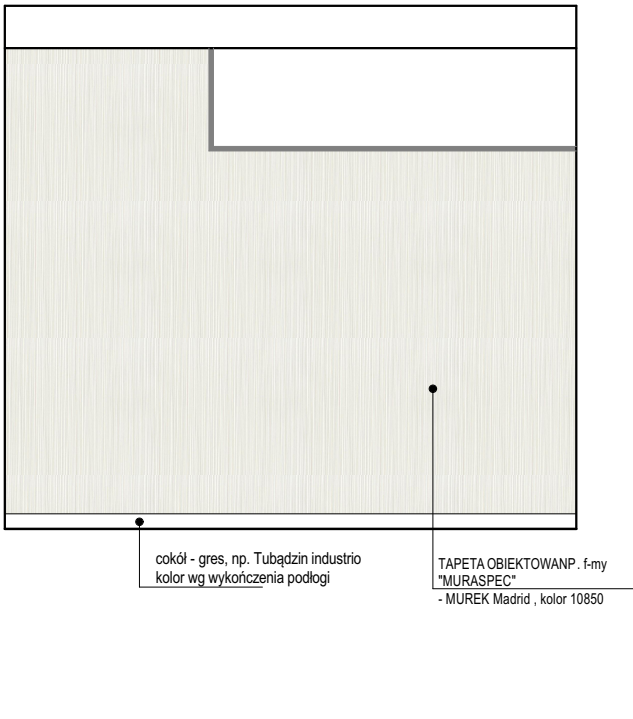
SCHEMAT RZUTU PRZYCHODNI



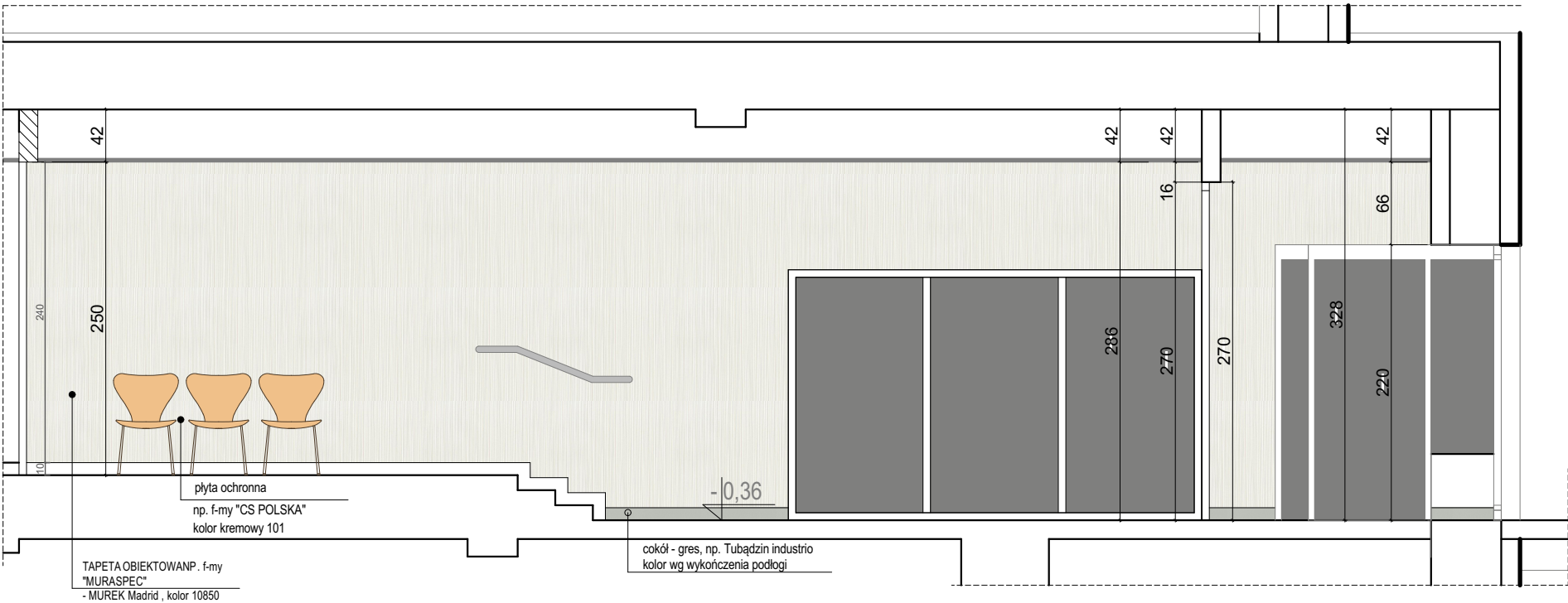
INWESTOR	SZPZLO - Warszawa Ochota ul. Szczęśliwica 36, 02-353 Warszawa			
TEMAT	Projekt wykonawczy adaptacji pomieszczeń parteru budynku Przychodni Rejonowo – specjalistycznej przy ul. Szczęśliwickiej 36 w Warszawie			
ADRES				
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY			
BRANZA	ARCHITEKTURA I TECHNOLOGIA			
ZAKRES	FRAGMENT RZUTU PARTERU - KOLORYSTYKA PODŁÓG I ŚCIAN -			
PROJEKTANT	arch. Roman Pogodański w sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie	NR UPRAW. Mau081.009	PODPIS DATA 10.02.2020	SKALA: 1:50
SPRAWDZIŁ			TOM I	NR RYS.: 06B



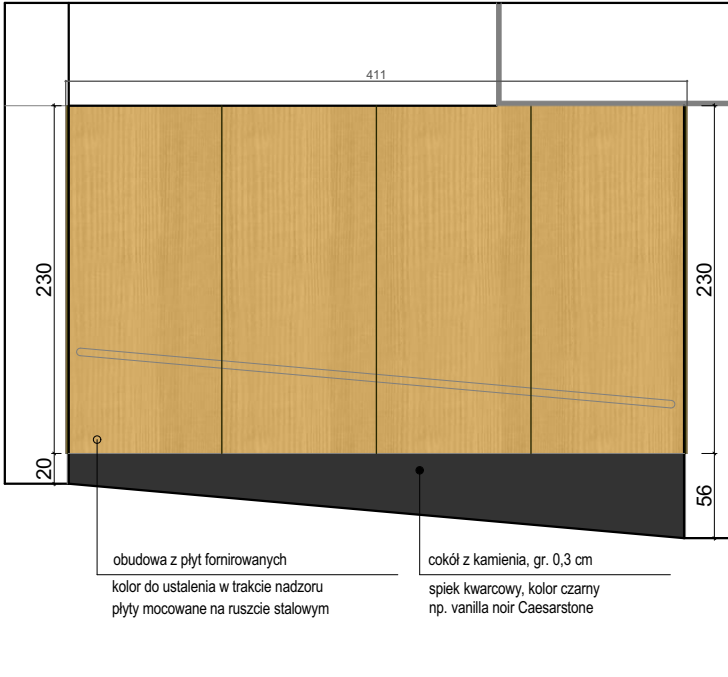
WIDOK 5-5



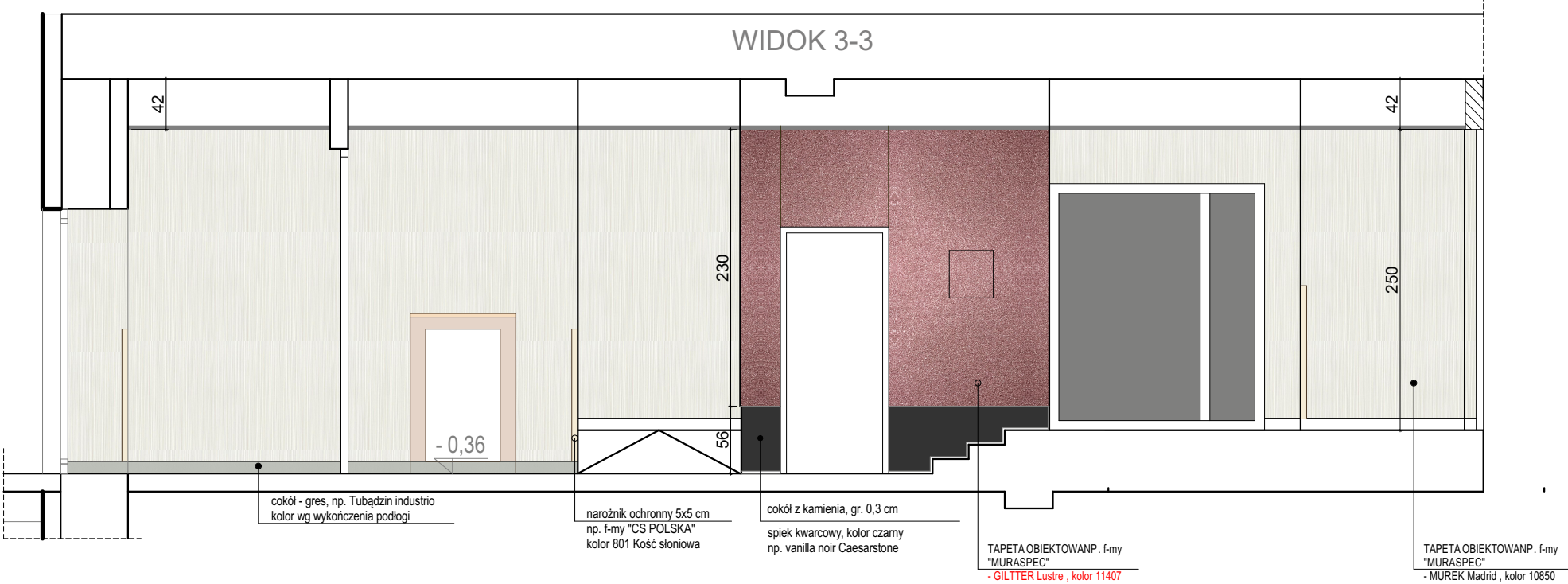
WIDOK 2-2



WIDOK 4-4



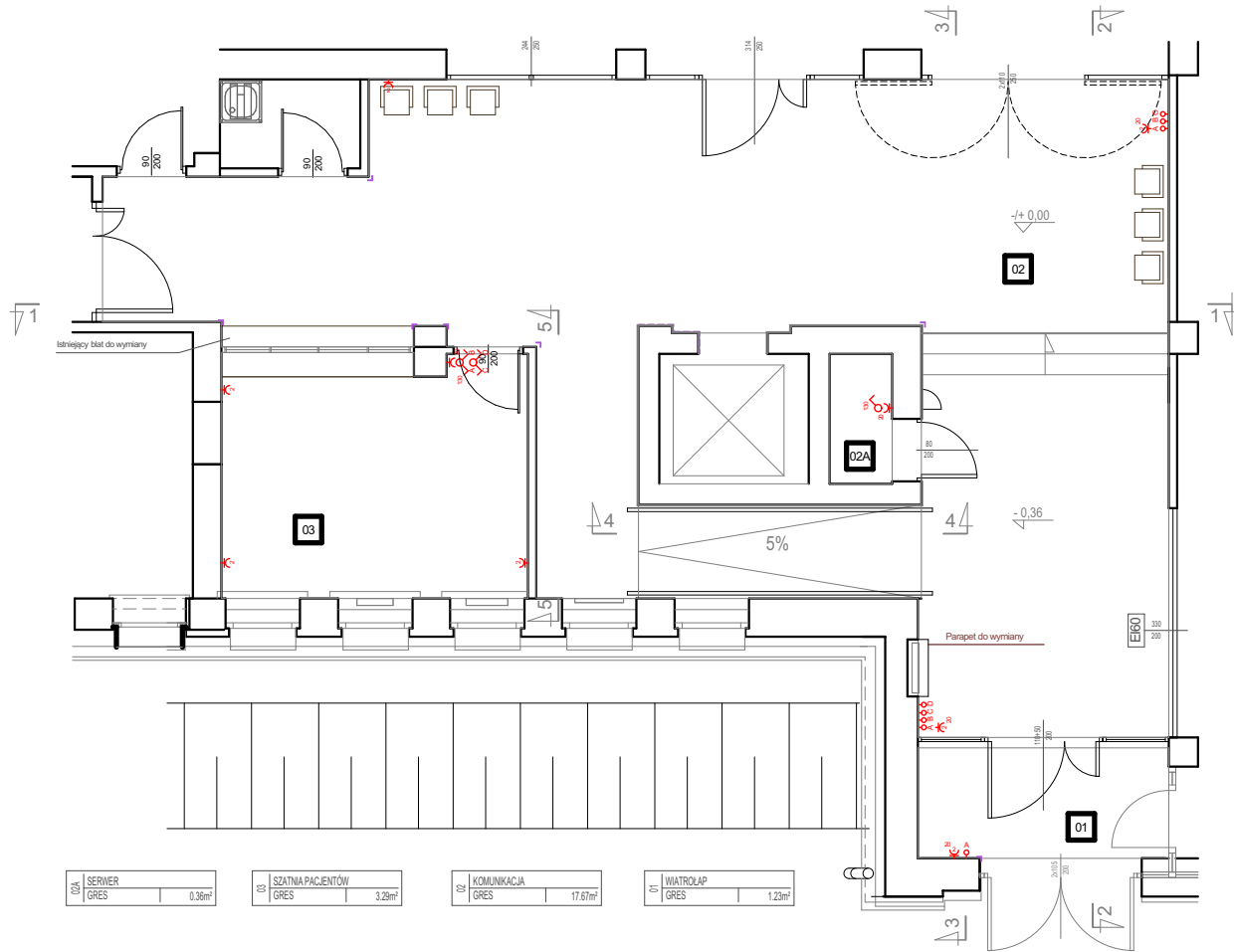
WIDOK 3-3



WIDOK 1-1



SCHEMAT RZUTU POMIESZCZENIA



UWAGA

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI NALEŻY  
WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE

INWESTOR	SZPZLO - Warszawa Ochota ul. Szczęśliwicka 36, 02-353 Warszawa			
TEMAT	Projekt wykonawczy adaptacji pomieszczeń parteru budynku			
ADRES	Przychodni Rejonowo – specjalistycznej przy ul. Szczęśliwickiej 36 w Warszawie			
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY			
BRANŻA	ARCHITEKTURA I TECHNOLOGIA			
ZAKRES	PROJEKT WNĘTRZ - POMIESZCZENIE 02 -			
PROJEKTANT	arch. Roman popielawski wzsp. architektonicznej, bez ograniczeń	NR. UPRAW. Ma/081/09	PODPIS: DATA: 10.02.2020	SKALA: 1:25
SPRAWDZIŁ			TOM I NR. RYS.: 07	



Architectural section drawing of a room interior. The drawing shows a room with a dark red textured wall on the left, a white door in the center, and a light green textured wall on the right. A black sofa is positioned against the red wall. A small table is placed against the green wall. The floor is marked with a level of +/- 0.00. Technical notes in Polish are provided below the drawing.

TAPETA OBIEKTOWA NP-1ny  
 180x140cm  
 - KOLOR: ciemny, kolor 10850

Wzrost kłosa: 2 cm  
 kolor: ciemny  
 np. Cieszanów 2141 Snow

185

75

40

145

01

02

03

LODO inwestor podświetlenie LED

baz z kamienia, gr. 2 cm  
spółka kamieniowa, kolor białe  
np. vanila nor Caesarsone

Płyta formiowana  
kolor do ustalenia w trakcie  
projektu (spółka)

Płyta HDF Lakierowana na biało  
mat (do ustalenia w trakcie  
projektu (spółka))

baz z kamienia, gr. 2 cm  
spółka kamieniowa, kolor białe  
np. vanila nor Caesarsone

TARTARIA OBIEKTOWA Sp. z o.o.  
TARTARIA SP. z o.o.  
MUREX Madrid, Jacek 1985

Drzwi aluminiowe skłone

blat z kamienia, gr. 2 cm  
spiek brunatny, kolor brązowy  
np. vanilla noc Casestone

Dolny próg - płyta HPL,  
kolorowo ustawiana w trakcie  
nadzoru

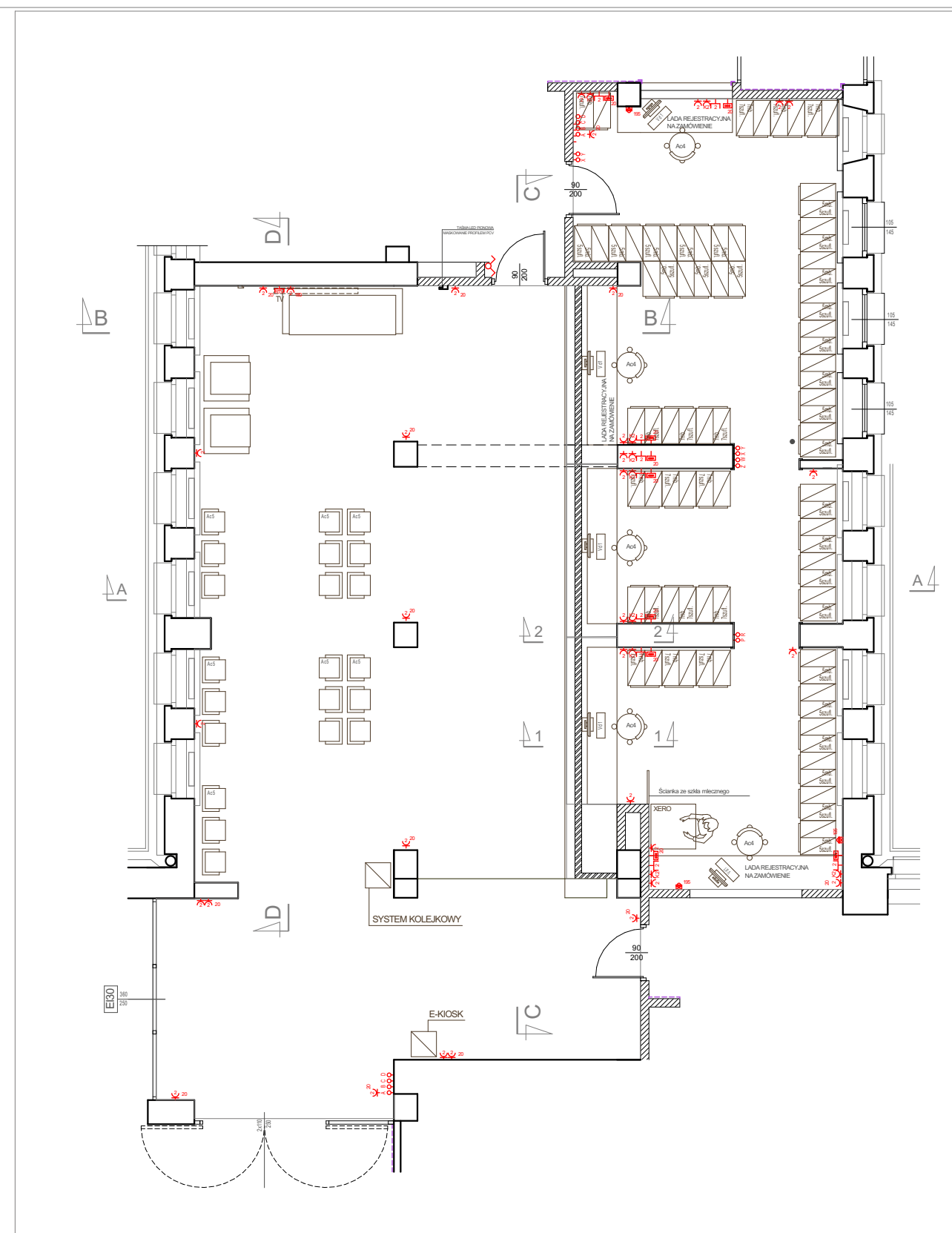
Architectural elevation drawing of a building facade. The facade features a series of vertical elements: a red brick section on the far left, followed by six identical window units, and a final vertical section on the right. Each window unit consists of a rectangular window with a double frame, set within a light-colored vertical panel. Below the windows are white rectangular bases. The drawing is a technical line drawing with color fills for the brick and the window panels.

Technical drawing of a window frame cross-section. The drawing shows a vertical frame with a horizontal sill. Dimensions are indicated on the left: 250 (total height), 115 (height to the top of the frame), 20 (height of the top frame part), 10 (height of the top frame part), 41.4 (height of the frame part), and 70 (height of the sill). A red line indicates the position of the window pane. A red symbol (a circle with a cross) is shown on the right side of the frame.

Architectural section drawing of a building facade. The drawing shows a vertical wooden element (Płyta laminowana HPL) and a horizontal wooden element (Płyta laminowana). The drawing includes dimensions and material specifications in Polish.

Dimensions and specifications:

- Horizontal element: Płyta laminowana (krośne boki słupów) / TAPETA OBIEKTOWA - Lesy / NISKOŚPEC / - GILTIER Lustre - kolor 11407
- Vertical element: Płyta laminowana HPL na wysoki połysk, kolor czarny
- Horizontal element: Płyta laminowana (dłusze boki słupów) kolor do ustalenia w trakcie nadzoru (dąb)
- Dimensions: 42,50 suf. podł., 42,85 suf. podł., 42,50 suf. podł., -/+ 0,00

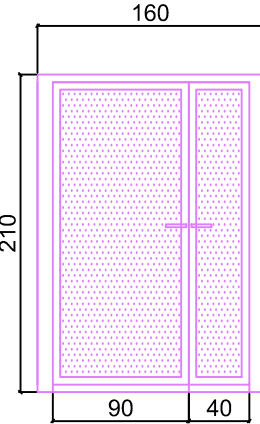
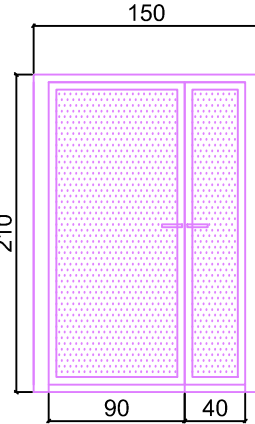


INWESTOR	SZPZLO - Warszawa Ochota ul. Szczęśliwica 36, 02-353 Warszawa					
TEMAT						
ADRES						
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY					
BRANŻA	ARCHITEKTURA I TECHNOLOGIA					
ZAKRES	PROJEKT WNĘTRZ - POMIESZCZENIE 04, 05 -					
PROJEKTANT	arch. Roman popielawski <small>wzrost architektura, biuro projektowe</small>	NRLUPRAW Ma081/09	PODPIS:	DATA: 10.02.2020	SKALA:	1:50
				TOM I	NR. RYS.: 08	
SPRACOWUŁ						



WYKAZ STOLARKI I ŚLUSARKI - PARTER																											
		DRZWI DREWNIANE PEŁNE						ŚLUSARKA ALUMINIOWA						ŚLUSARKA ALUMINIOWA				OKNO ZEWNĘTRZNE PCV									
SYMBOL		D1		D1a		D2		AL1		AL2		AL3		AL4		AL5		PP1 <span>EI60</span>		DZ1		AL8		DZ2		OZ1	
		UWAGA: * otwory o łącznej pow.0,022m2		UWAGA: * otwory o łącznej pow.0,022m2		UWAGA: skrzydła drzwiowe z możliwością wyłożenia na ścianie i zablokowania w takiej pozycji																					
		WYMIARY W ŚWIEITLIE OŚCIEŻNICZY		S 90 H 200		S 90 H 200		S 80 H 200		110+50 205		2x110 245		90+40 205		90 200		90+40 205		330 220		90 200		100+100 230		90 200	
WYMIARY W ŚWIEITLIE OŚCIEŻA		So 100		So 100		So 90		360		350		150		100		260		335		100		260		100		105	
		Ho 205		Ho 205		Ho 205		300		250		210		205		210		225		205		320		205		145	
SKRZYDŁO		L 7		P 7		L 3 P 2		L 3 P -		L 1 P -		L 1 P 1		L - P 1		L 1 P -		L - P 1		L - P 1		L - P 1		L 1 P -		L - P 3	
		14		5		3		1		1		1		1		1				1		1		1		3	
IŁOŚĆ SZTUK		14		5		3		1		1		1		1		1				1		1		1		3	
UWAGI		CHARAKTERYSTYKA : * drzwi o konstrukcji płytowej z wypełnieniem płytą wiórową pełną, wykonane fornirem, bezprogowe, izolacyjności akustycznej 37dB z listwą opadającą akustyczną * skrzydła drzwiowe wykonane fornirem, kolorystyka do ustalenia w trakcie nadzoru * uszczelka akustyczna w skrzydle drzwi * klamka NOMET TOM, kolor nikiel na klucz / łazienkowa * kolor drzwi i ościeżnic jednakowy uwaga drzwi mają być w kolorze płyt fornirowanych * ościeżnica regulowana Wszystkie drzwi wewnętrzne poza łazienkami należy wyposażyć we wkładki patentowe z systemem master key dwustopniowym I stopień klucz generalni (3 komplety po 3 klucze) II stopień klucze indywidualne ( 3 klucze do każdego zamka). Drzwi łazienkowe wyposażyć w zamki doi wc.						CHARAKTERYSTYKA : * ślusarka aluminiowa wewnętrzna * nieocieplone o konstrukcji ramowej * szyba bezpieczna, przeźroczystość 100% * kolor do ustalenia w nadzorze (RAL 9006)  Wszystkie drzwi wewnętrzne poza łazienkami należy wyposażyć we wkładki patentowe z systemem master key dwustopniowym I stopień klucz generalni (3 komplety po 3 klucze) II stopień klucze indywidualne ( 3 klucze do każdego zamka). Drzwi łazienkowe wyposażyć w zamki doi wc.						CHARAKTERYSTYKA : - nieocieplone o konstrukcji ramowej - ościeżnica stała - malowane proszkowo - odporność ogniowa EI60 - szkło bezpieczne				CHARAKTERYSTYKA : * ślusarka aluminiowa zewnętrzna * ocieplone o konstrukcji ramowej * szyba bezpieczna, przeźroczystość 100% * kolor do ustalenia w nadzorze  Wszystkie drzwi wewnętrzne poza łazienkami należy wyposażyć we wkładki patentowe z systemem master key dwustopniowym I stopień klucz generalni (3 komplety po 3 klucze) II stopień klucze indywidualne ( 3 klucze do każdego zamka). Drzwi łazienkowe wyposażyć w zamki doi wc.				- uchylno - rozwieralne - dostosowane wyglądem do stanu istniejącego - klamka aluminiowa z zamkiem na klucz - PROFIL OKNA - 5-cio komorowy 70mm, klasa A - kształownik z wysokoudarowego PCV - szyba - ze szkła niskoemisyjnego - float 4mm/16+Ar/4mm - U=1,1 W/m2K - od wewnątrz bezpieczna - okucia np. f-my ROTO NT					

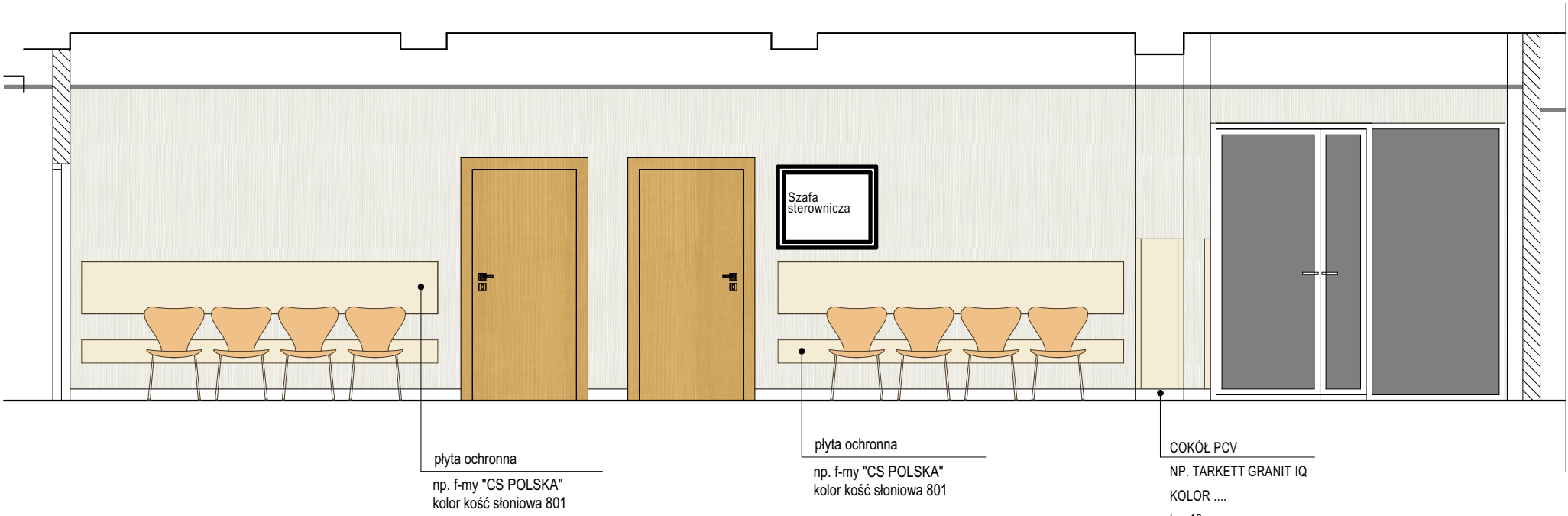
WYKAZ STOLARKI I ŚLUSARKI - PARTER																			
		DRZWI DREWNIANE PEŁNE																	
SYMBOL		AL6		AL7															
		WYMIARY W ŚWIEITLIE OŚCIEŻNICZY		S 90+70 H 205		S 90+40 H 205													
		WYMIARY W ŚWIEITLIE OŚCIEŻA		So 170 Ho 210		So 140 Ho 210													
SKRZYDŁO		L 1 P -		L 1 P 1															
		1		2															
IŁOŚĆ SZTUK		1		2															
UWAGI		CHARAKTERYSTYKA : * ślusarka aluminiowa wewnętrzna * nieocieplone o konstrukcji ramowej * szyba bezpieczna, przeźroczystość 100% * kolor do ustalenia w nadzorze (RAL 9006)  Wszystkie drzwi wewnętrzne poza łazienkami należy wyposażyć we wkładki patentowe z systemem master key dwustopniowym I stopień klucz generalni (3 komplety po 3 klucze) II stopień klucze indywidualne ( 3 klucze do każdego zamka). Drzwi łazienkowe wyposażyć w zamki doi wc.																	

WYKAZ STOLARKI I ŚLUSARKI - PARTER													
		DRZWI DREWNIANE PEŁNE											
SYMBOL		AL6		AL7									
													
WYMIARY W ŚWIEITLIE OŚCIEŻNICZY	S	90+70		90+40									
	H	205		205									
WYMIARY W ŚWIEITLIE OŚCIEŻA	So	170		140									
	Ho	210		210									
SKRZYDŁO		L	P	L	P								
		1	–	1	1								
ILOŚĆ SZTUK		1		2									
UWAGI		<div>CHARAKTERYSTYKA :</div> <div><div>• ślusarka aluminiowa wewnętrzna</div><div>• nieocieplone o konstrukcji ramowej</div><div>• szyba bezpieczna, przeźroczystość 100%</div></div> <div>* kolor do ustalenia w nadzorze (RAL 9006)</div> <div>Wszystkie drzwi wewnętrzne poza łazienkami należy wyposażyć we wkładki patentowe z systemem master key dwustopniowym I stopień klucz generalni (3 komplety po 3 klucze) II stopień klucze indywidualne ( 3 klucze do każdego zamka). Drzwi łazienkowe wyposażyć w zamki doi wc.</div>											

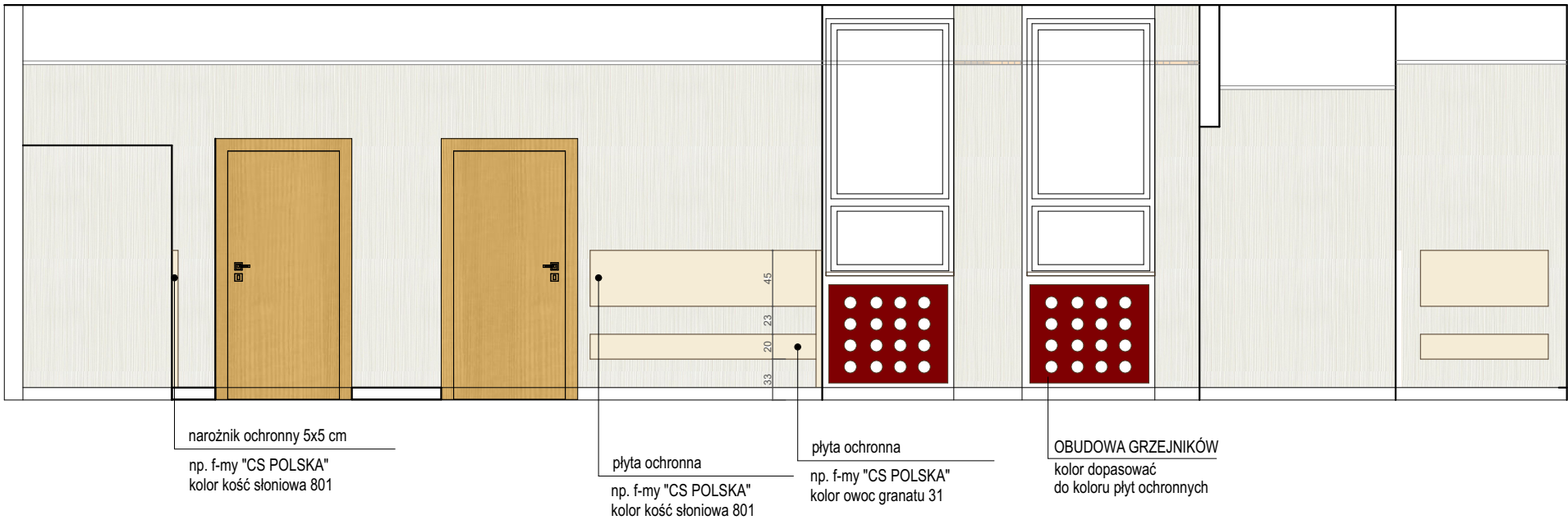
INWESTOR	SZPZLO - Warszawa Ochota ul. Szczęśliwica 36, 02-353 Warszawa			
TEMAT	Aktualizacja projektu przebudowy pomieszczeń zlokalizowanych na parterze ul. Szczęśliwica 36, 02-353 Warszawa			
ADRES	ul. Szczęśliwica 36, 02-353 Warszawa			
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY			
BRANŻA	ARCHITEKTURA I TECHNOLOGIA			
ZAKRES	- WYKAZ STOLARKI I ŚLUSARKI -			
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Roman Popielawski <small>z spec. architektonicznym, bez ograniczeń</small>	NR. UPRAW.	PODPIS	DATA
				10.02.2020r.



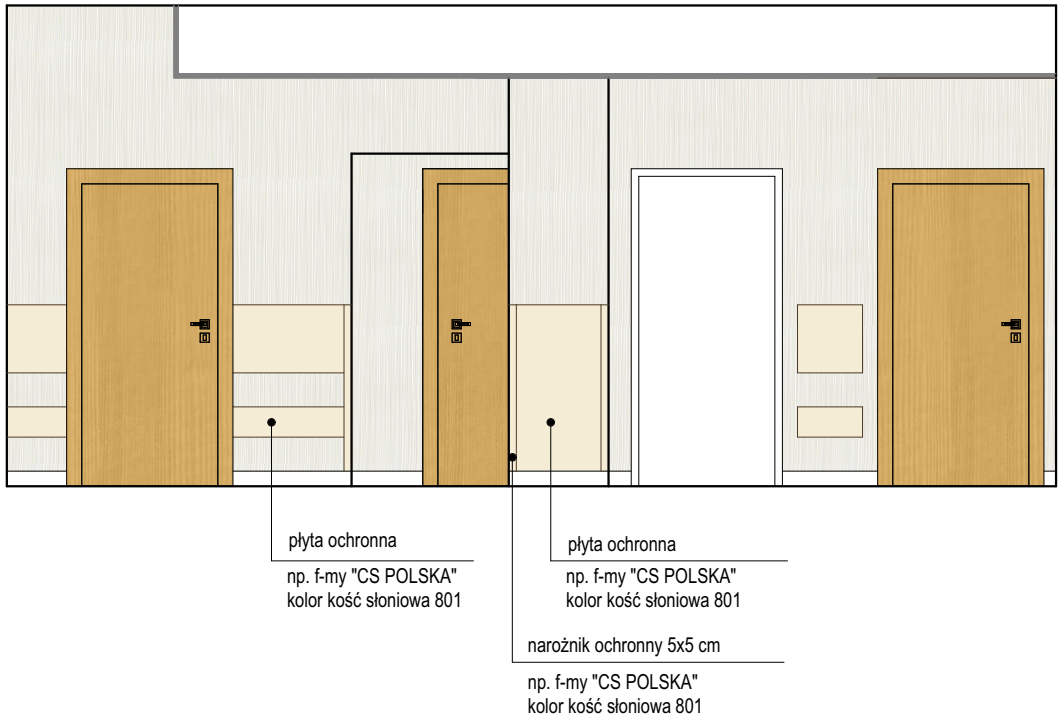
WIDOK 2-2



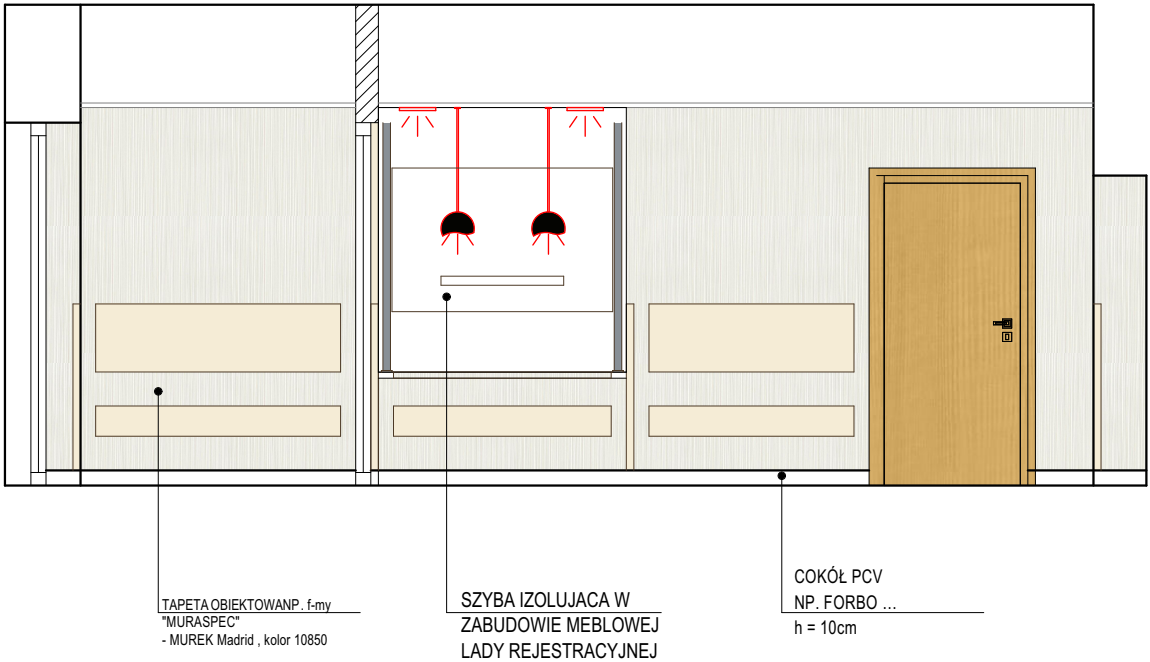
WIDOK 2-2



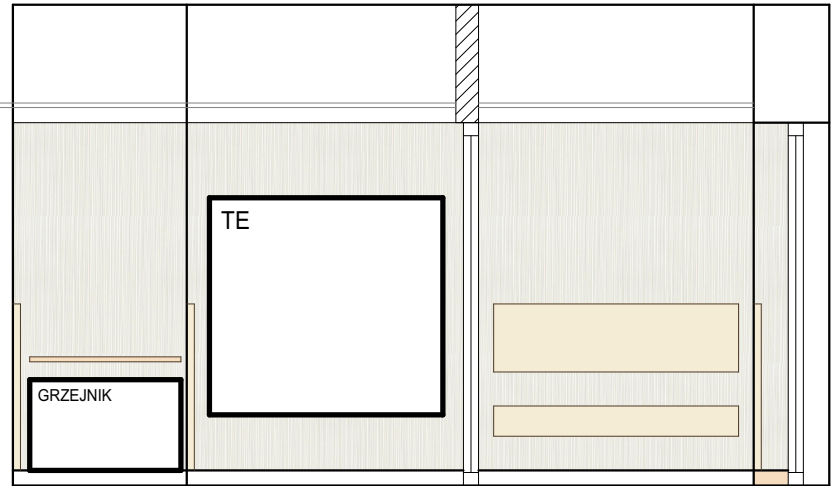
WIDOK 3-3



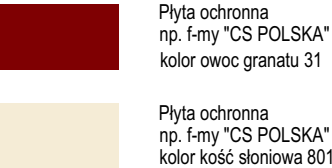
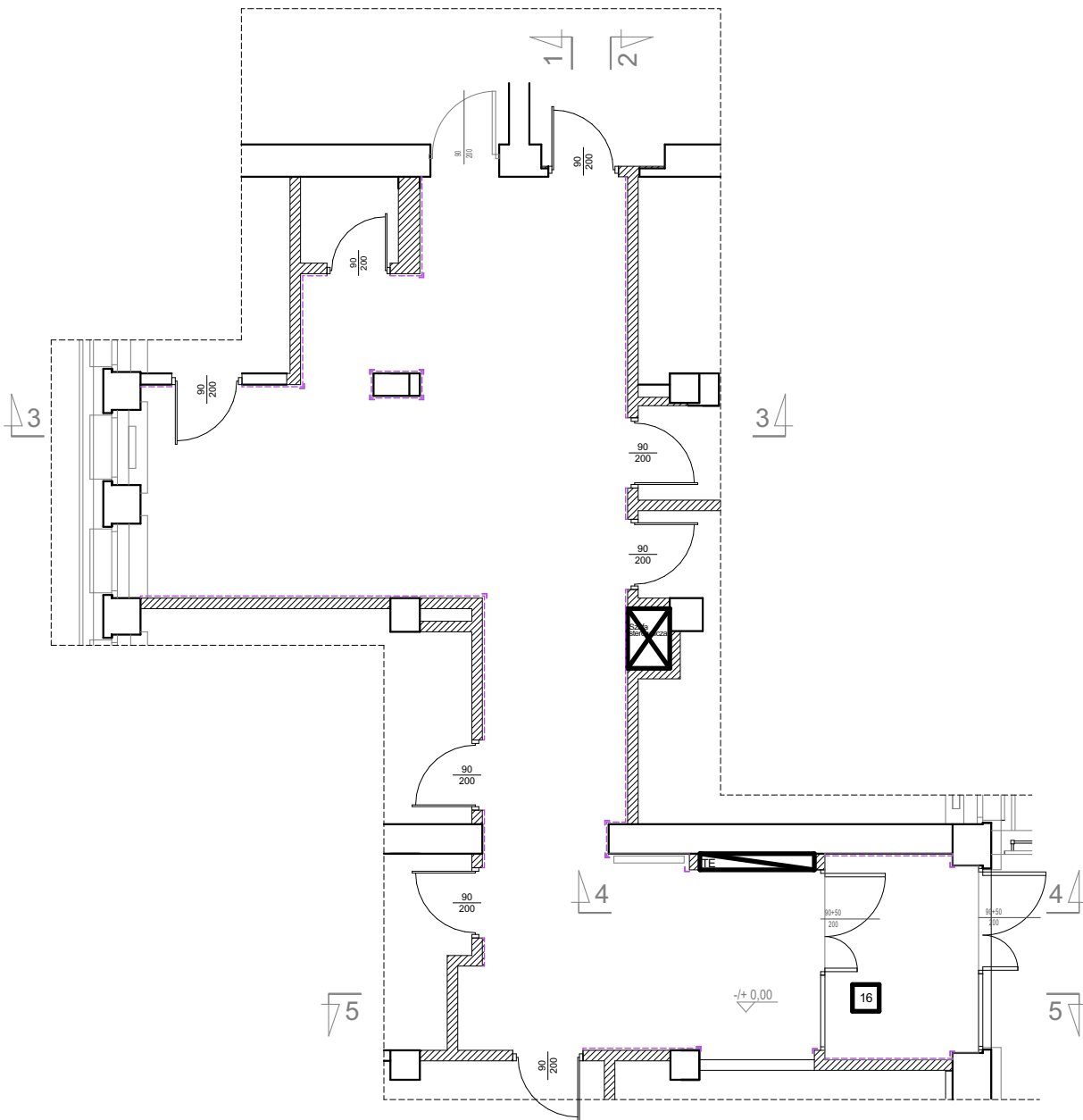
WIDOK 5-5



WIDOK 4-4



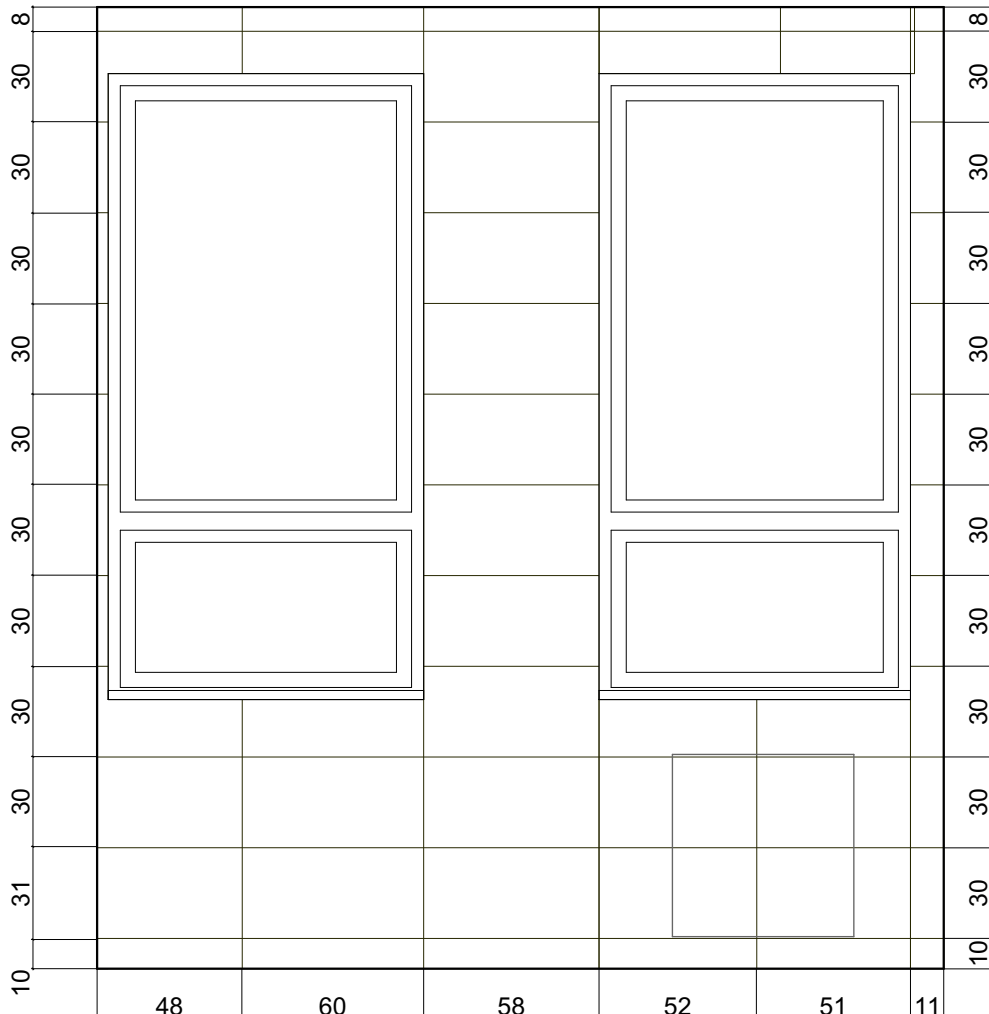
SCHEMAT RZUTU POMIESZCZENIA



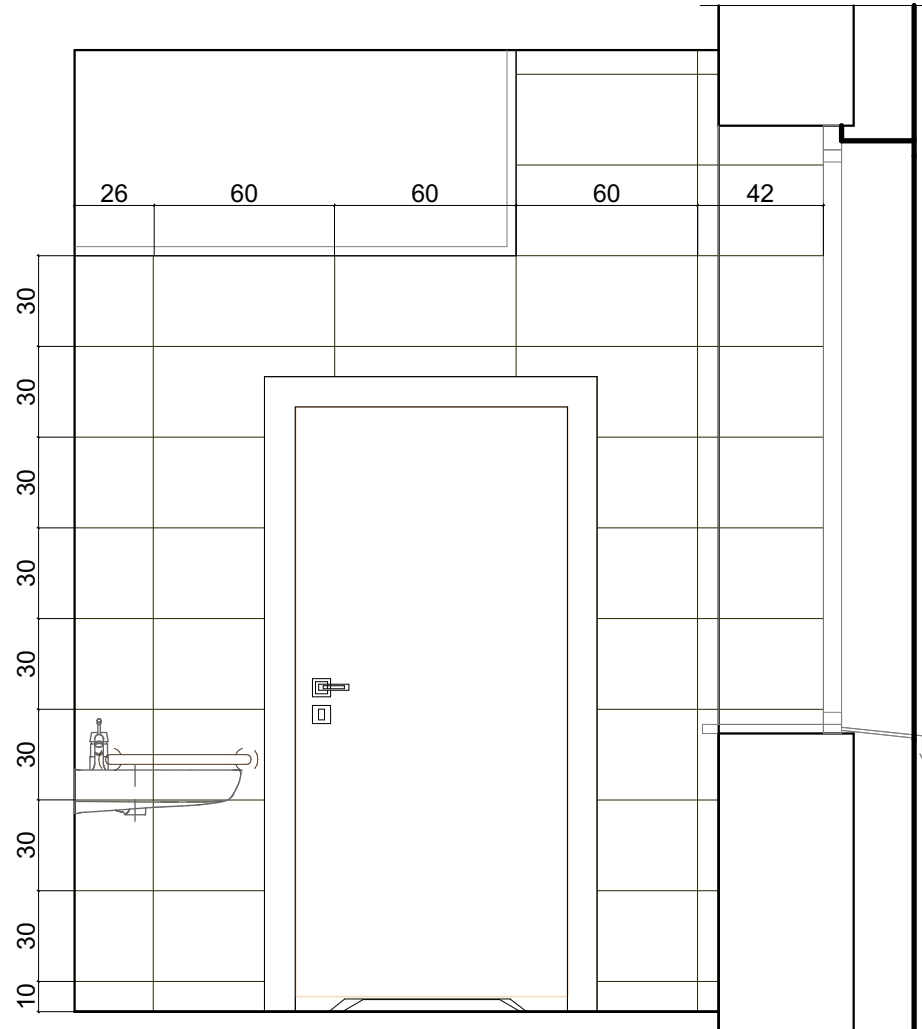
INWESTOR	SZPZLO - Warszawa Ochota ul. Szczęśliwicka 36, 02-353 Warszawa				
TEMAT	Projekt wykonawczy adaptacji pomieszczeń parteru budynku Przychodni Rejonowo – specjalistycznej przy ul. Szczęśliwickiej 36 w Warszawie				
ADRES					
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY				
BRANŻA	ARCHITEKTURA I TECHNOLOGIA				
ZAKRES	PROJEKT WNĘTRZ - POMIESZCZENIE 10 -				
PROJEKTANT	arch. Roman popielawski wzrost. architektonicznej, bez ograniczeń	NR.UPRAW.	PODPIS:	DATA:	SKALA:
		Ma/081/09		10.02.2020	1:50
				TOM I	NR.RYS.:
SPRAWDZIŁ					10

## ROZWINIĘCIA ŚCIAN

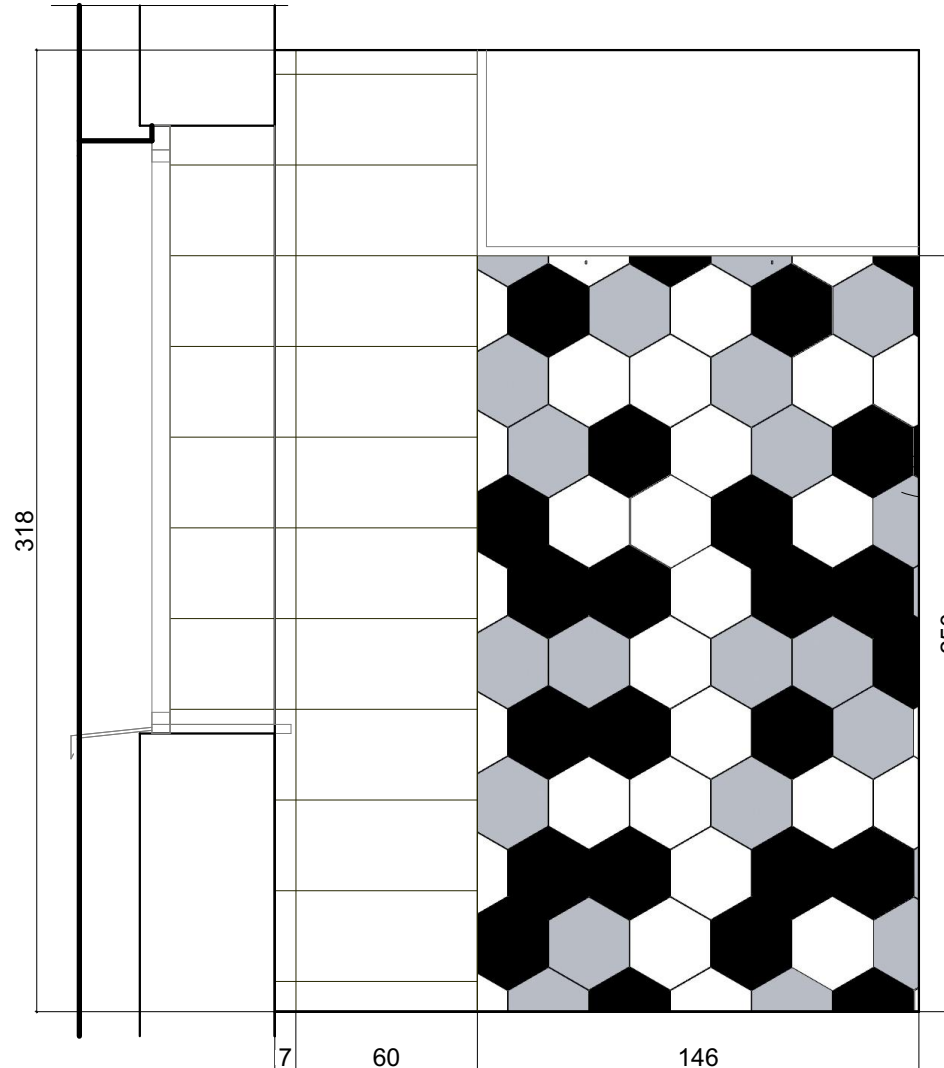
WIDOK 3-3



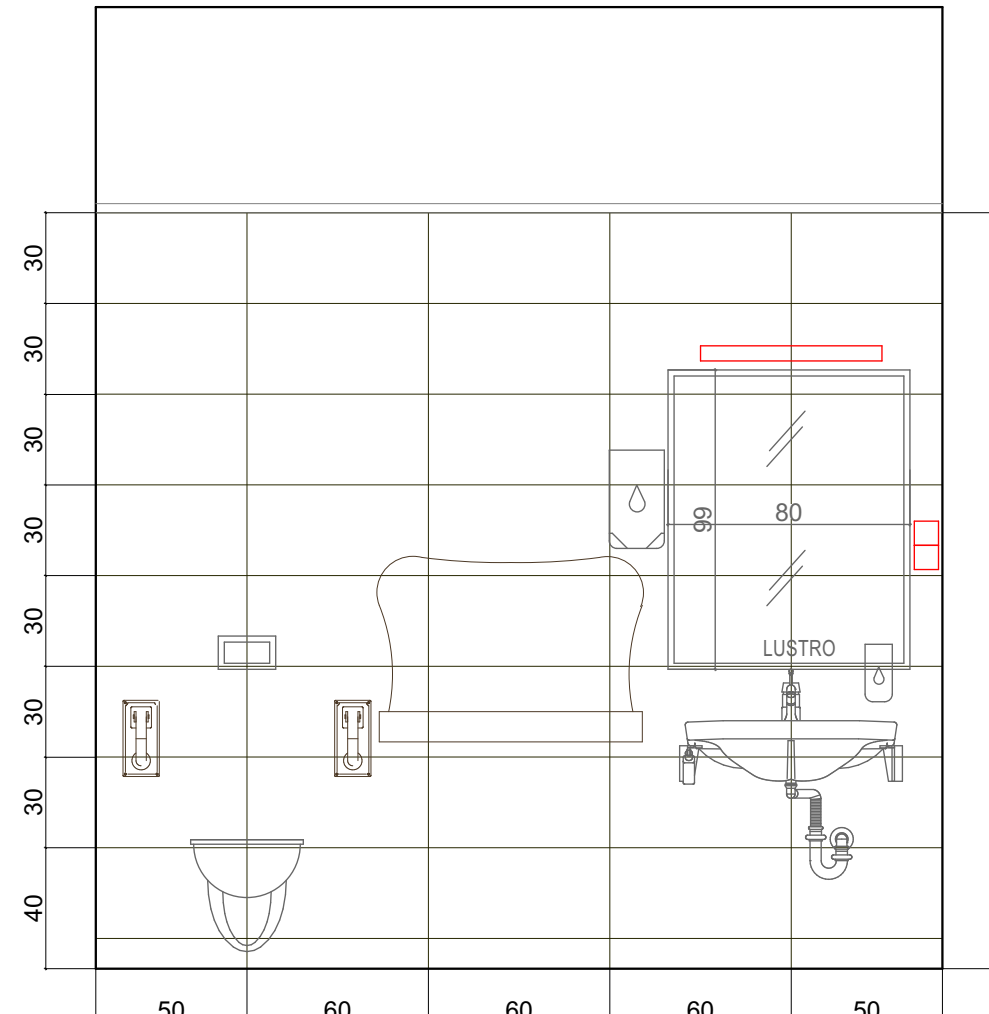
WIDOK 1-1



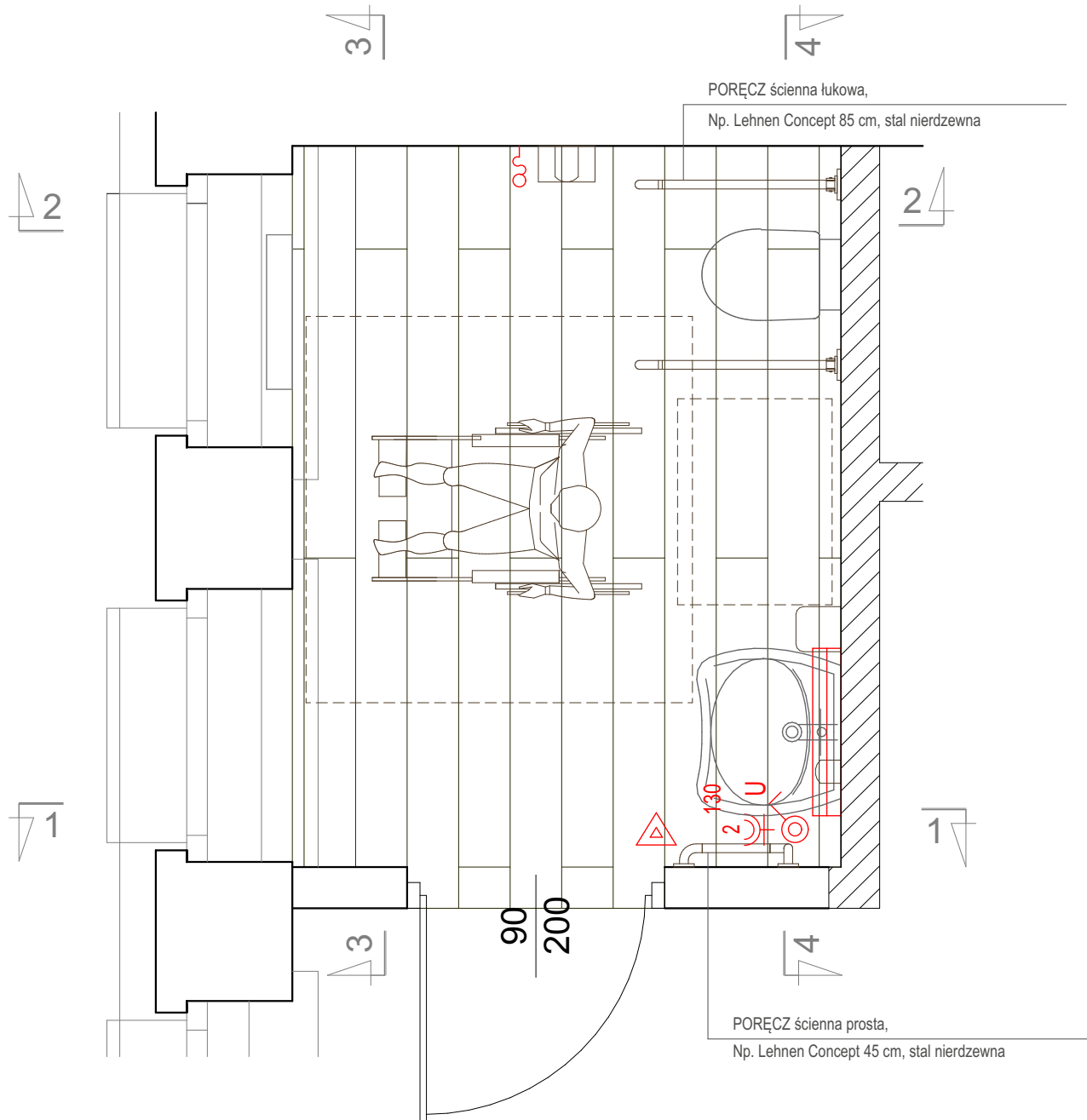
WIDOK 2-2



WIDOK 4-4

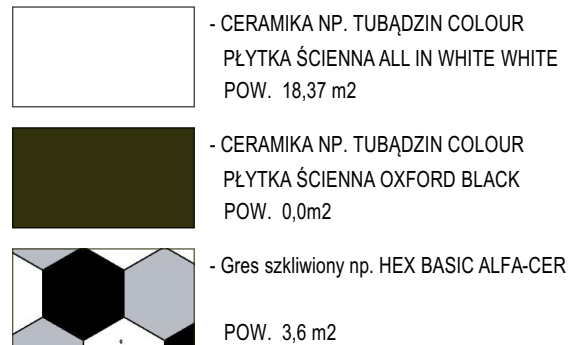


## RZUT POMIESZCZENIA

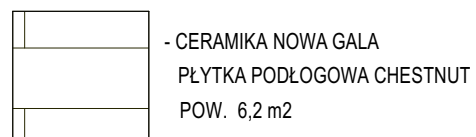


## LEGENDA:

ŚCIANY:



PODŁOGA:



POMIESZCZENIE:

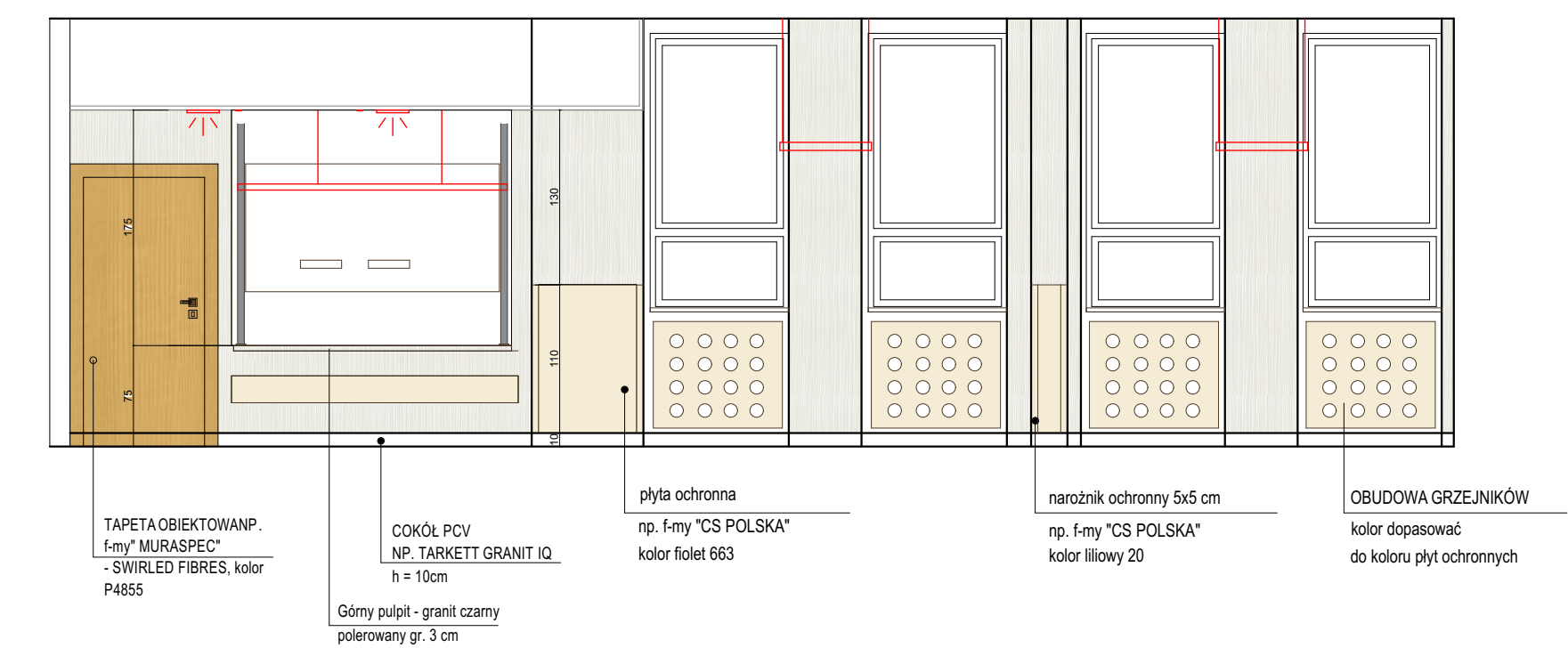
- 12 WC PACJENTÓW

**UWAGA:**

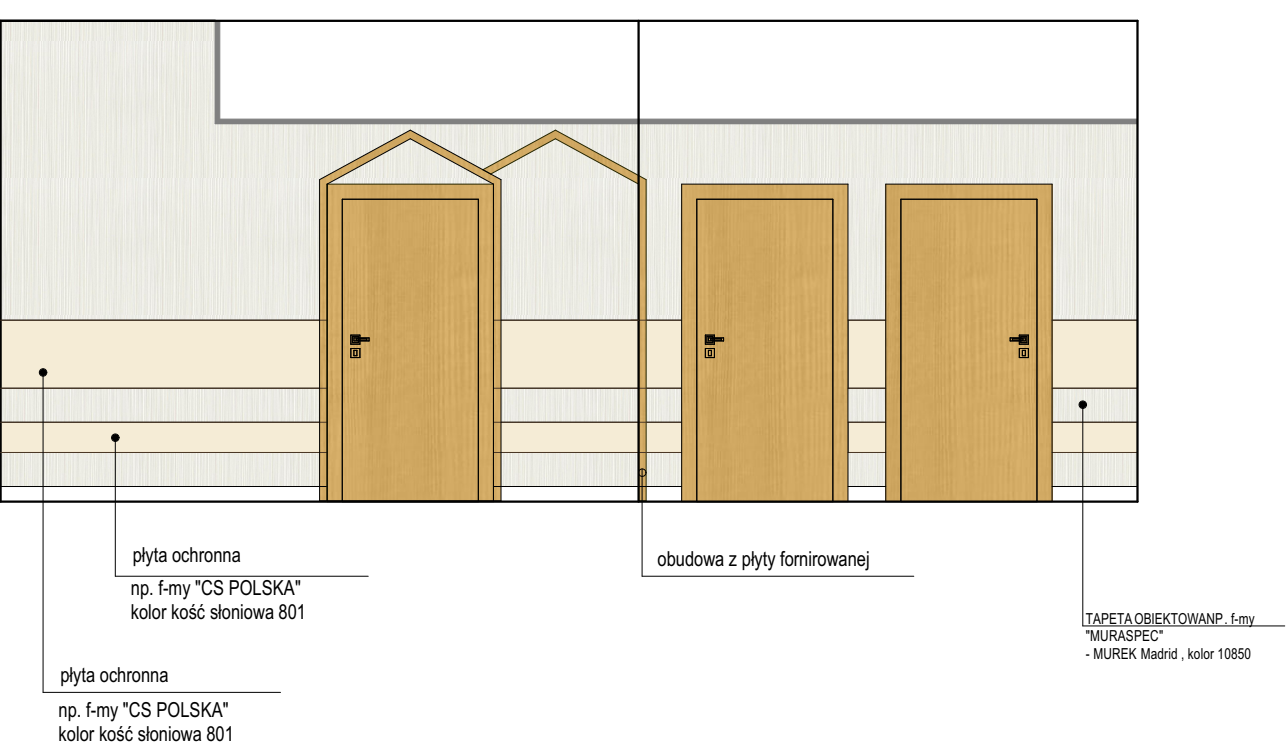
- \* Lustro naklejane na ścianę
- \* Obliczenia wykonane bez zapasu na straty.
- \* Glify wykończyć płytkami ceramicznymi
- \* Kolor fug biały, fugi zaimpregnowane

INWESTOR	SZPZLO - Warszawa Ochota ul. Szczęśliwicka 36, 02-353 Warszawa				
TEMAT	Projekt wykonawczy adaptacji pomieszczeń parteru budynku Przychodni Rejonowo – specjalistycznej przy ul. Szczęśliwickiej 36 w Warszawie				
ADRES					
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY				
BRANŻA	ARCHITEKTURA I TECHNOLOGIA				
ZAKRES	PROJEKT WNĘTRZ - POMIESZCZENIE 12 -				
		NR UPRAW.	PODPIS:	DATA:	SKALA:
PROJEKTANT	arch. Roman popielewski <small>w spec. architektonicznej, bez ograniczeń</small>	Ma/08/10/09		10.02.2020	1:2
				TOM I	NR RYS.: 11

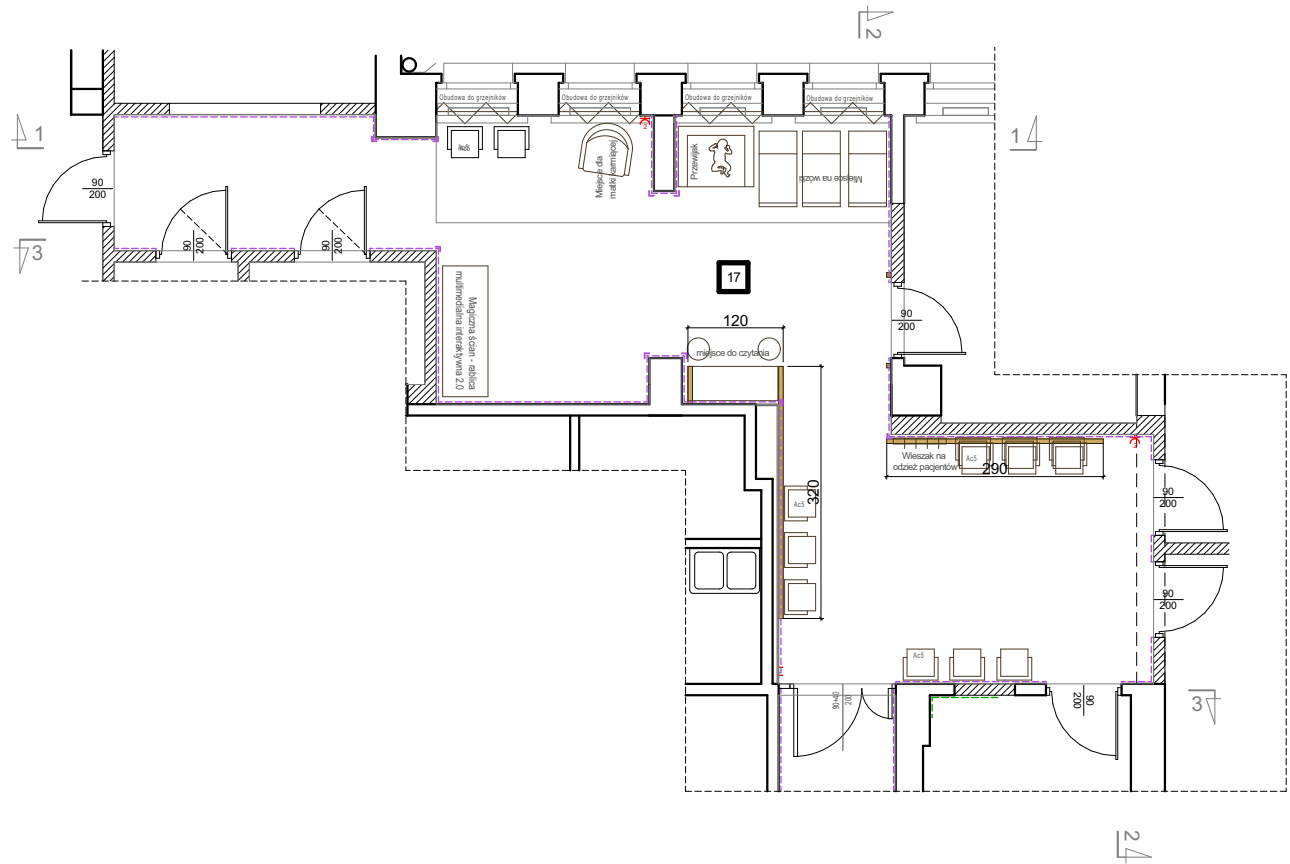
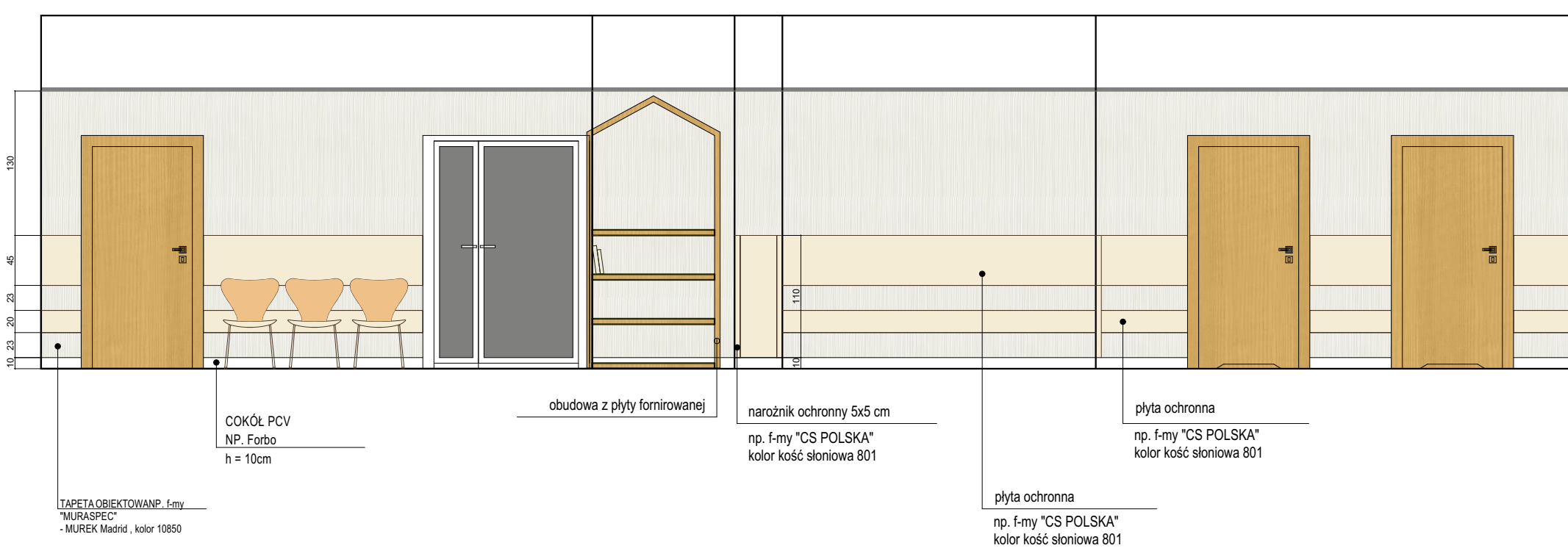
WIDOK 1-1



WIDOK 2-2



WIDOK 3-3

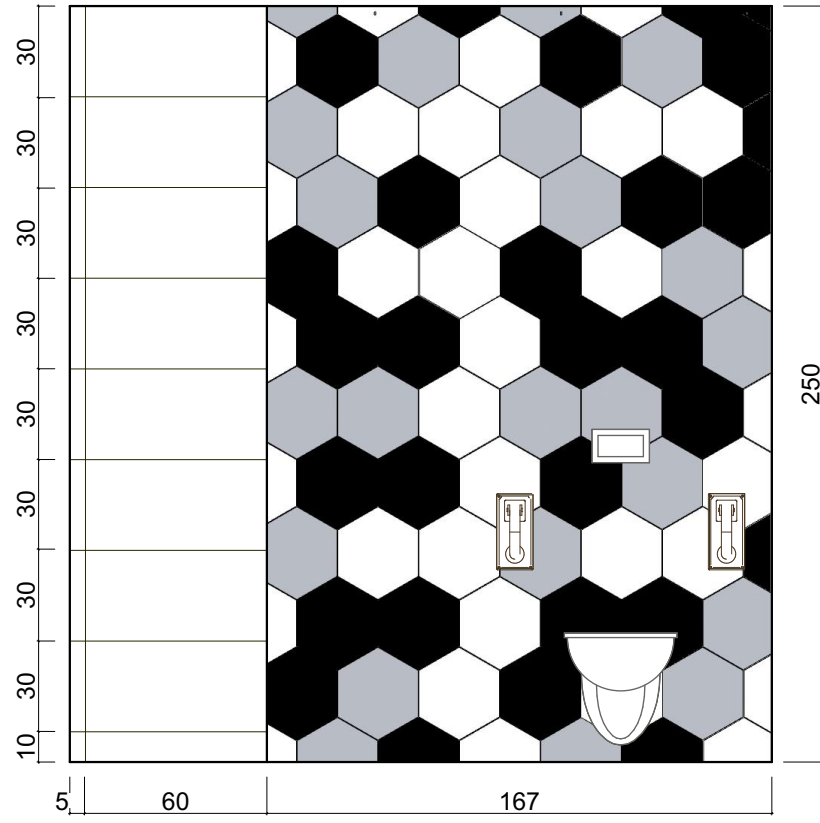


INWESTOR	SZPZLO - Warszawa Ochota ul. Szczęśliwicka 36, 02-353 Warszawa				
TEMAT	Projekt wykonawczy adaptacji pomieszczeń parteru budynku Przychodni Rejonowo – specjalistycznej przy ul. Szczęśliwickiej 36 w Warszawie				
ADRES					
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY				
BRANŻA	ARCHITEKTURA I TECHNOLOGIA				
ZAKRES	PROJEKT WNĘTRZ - POMIESZCZENIE 17 -				
PROJEKTANT	arch. Roman popielawski wzspec. architektonicznej, bez ograniczeń	NR. UPRAW. Ma/081/09	PODPIS:	DATA: 10.02.2020	SKALA: 1:25
				TOM I	NR. RYS.: 12

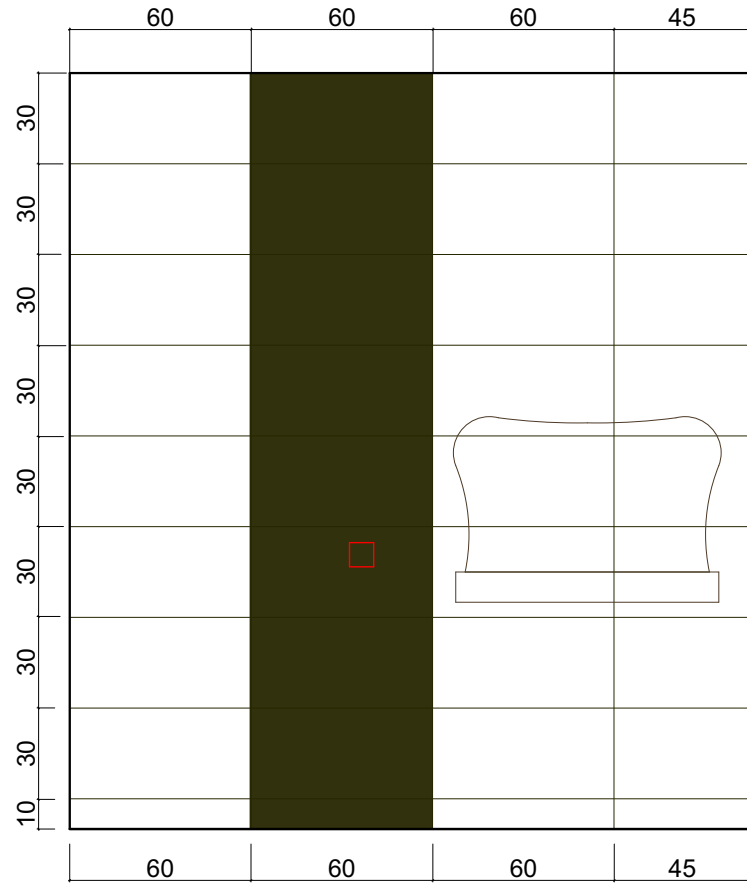


## ROZWINIĘCIA ŚCIAN

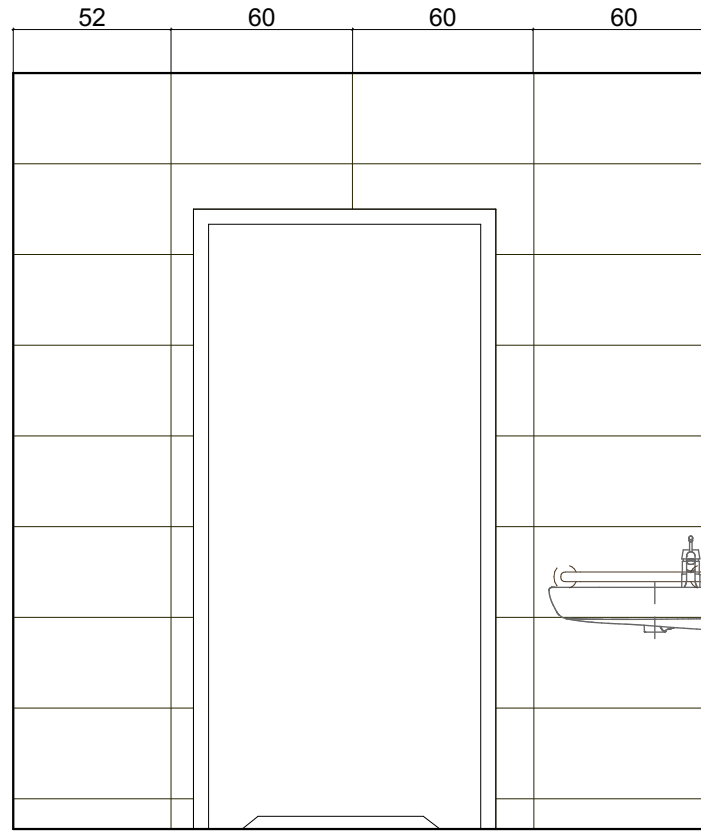
WIDOK 1-1



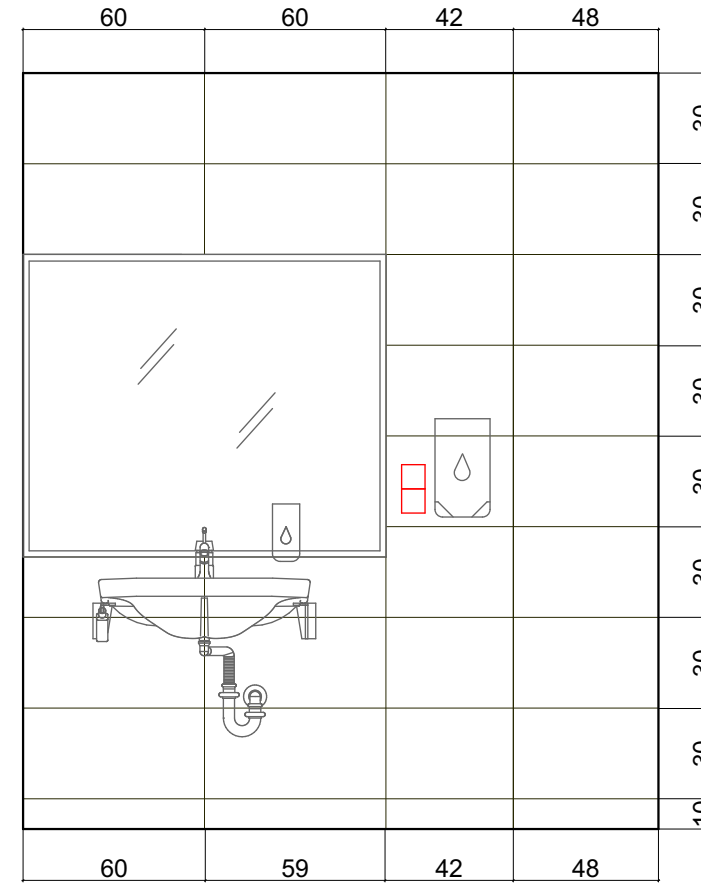
WIDOK 3-3



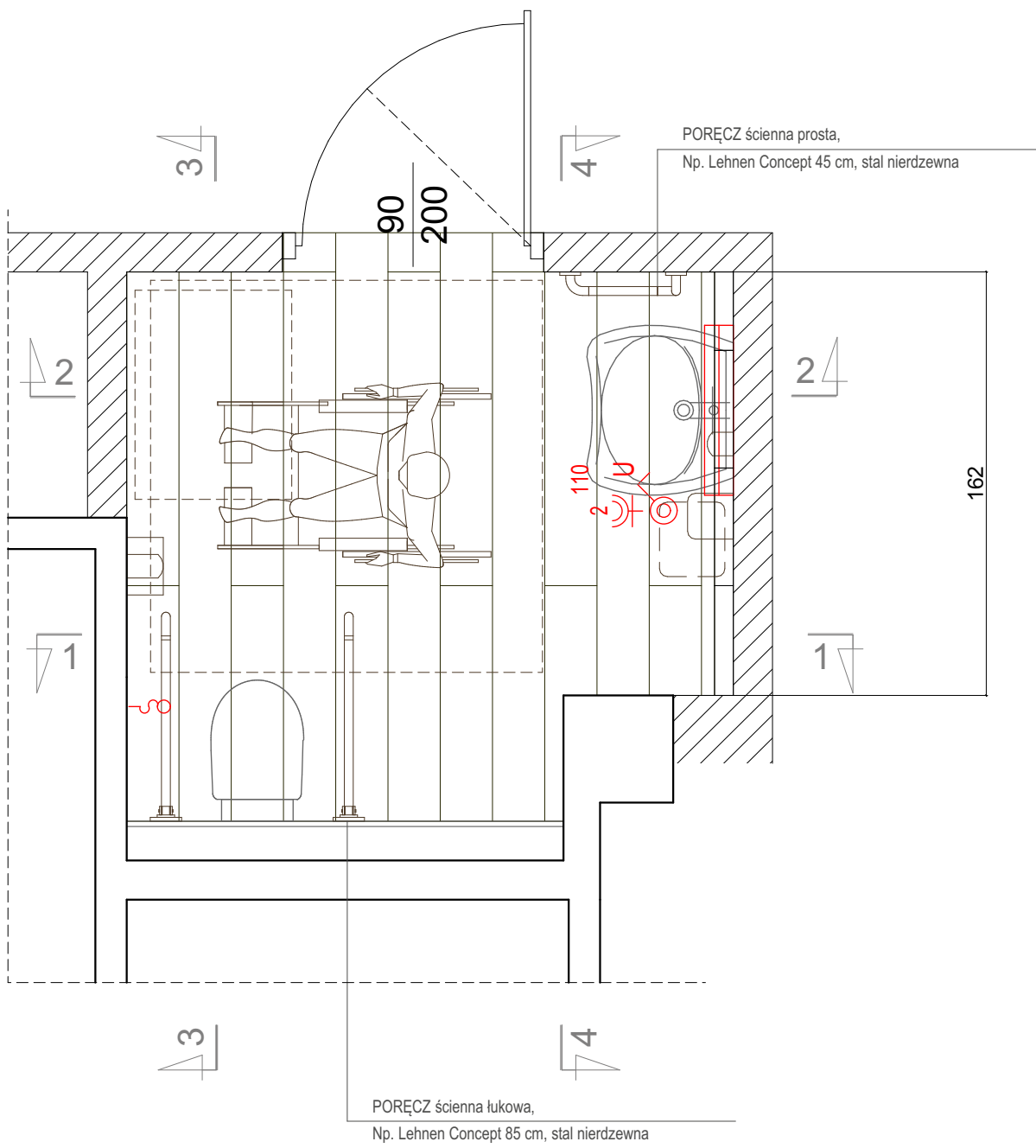
WIDOK 2-2



WIDOK 4-4



## RZUT POMIESZCZENIA



## LEGENDA:

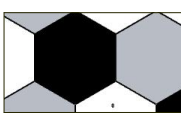
ŚCIANY:



- CERAMIKA NP. TUBĄDZIN COLOUR  
PŁYTKA ŚCIENNA ALL IN WHITE WHITE  
POW. 13,5 m2

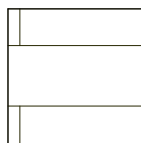


- CERAMIKA NP. TUBĄDZIN COLOUR  
PŁYTKA ŚCIENNA OXFORD BLACK  
POW. 1,5m2



- Gres szklwiony np. HEX BASIC ALFA-CER  
POW. 3,6 m2

PODŁOGA:



- CERAMIKA NOWA GALA  
PŁYTKA PODŁOGOWA CHESTNUT  
POW. 4,6 m2

POMIESZCZENIE:

- POM. 22 WC PACJENTÓW

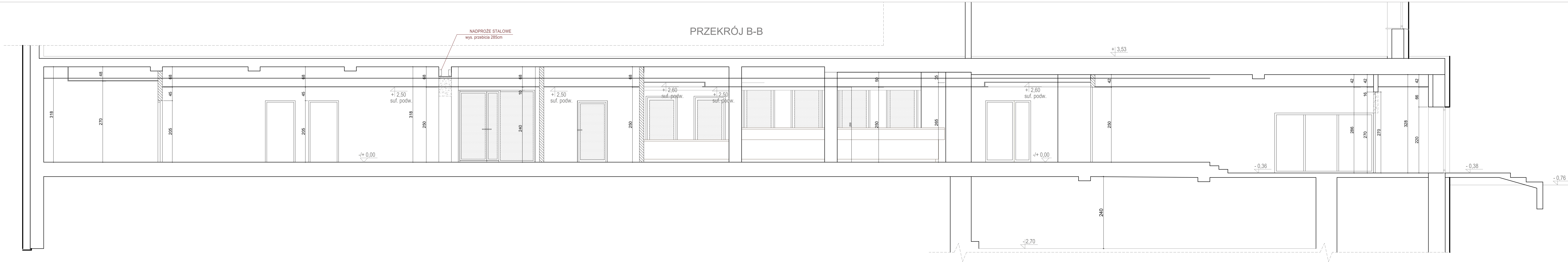
UWAGA

- \* Lustro naklejane na ścianę
- \* Obliczenia wykonane bez zapasu na straty.
- \* Glify wykończyć płytkami ceramicznymi
- \* Kolor fug jasno szare, fugi zaimpregnowane

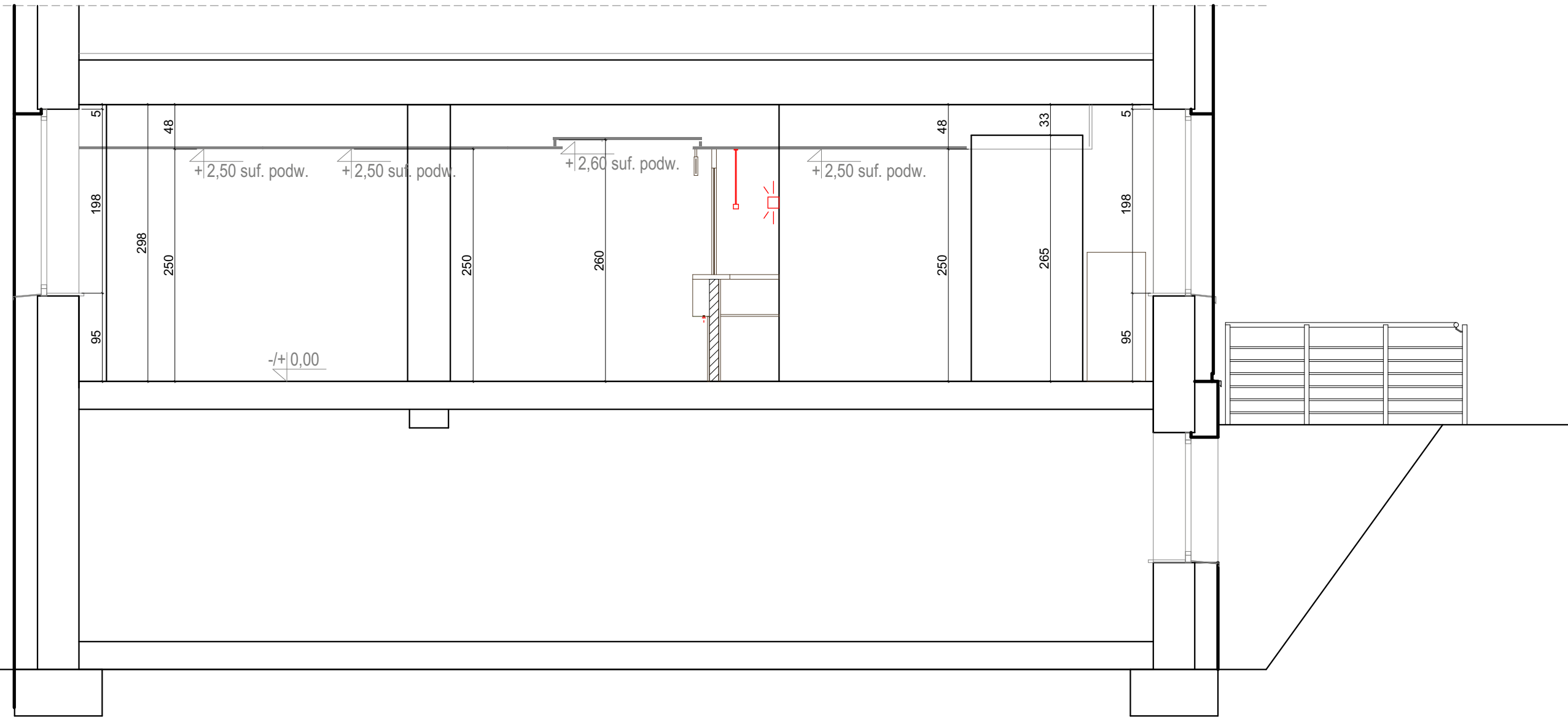


INWESTOR	SZPZLO - Warszawa Ochota ul. Szczęśliwicka 36, 02-353 Warszawa				
TEMAT	Projekt wykonawczy adaptacji pomieszczeń parteru budynku Przychodni Rejonowo – specjalistycznej przy ul. Szczęśliwickiej 36 w Warszawie				
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY				
BRANŻA	ARCHITEKTURA I TECHNOLOGIA				
ZAKRES	PROJEKT WNĘTRZ - POMIESZCZENIE 22 -				
PROJEKTANT	arch. Roman popielawski wzsp. architektonicznej, bez ograniczeń	NR.UPRAW.	PODPIS:	DATA:	SKALA:
		Mai/08/109		10.02.2020	1:25
				TOM I	NR.RYS.:
					13

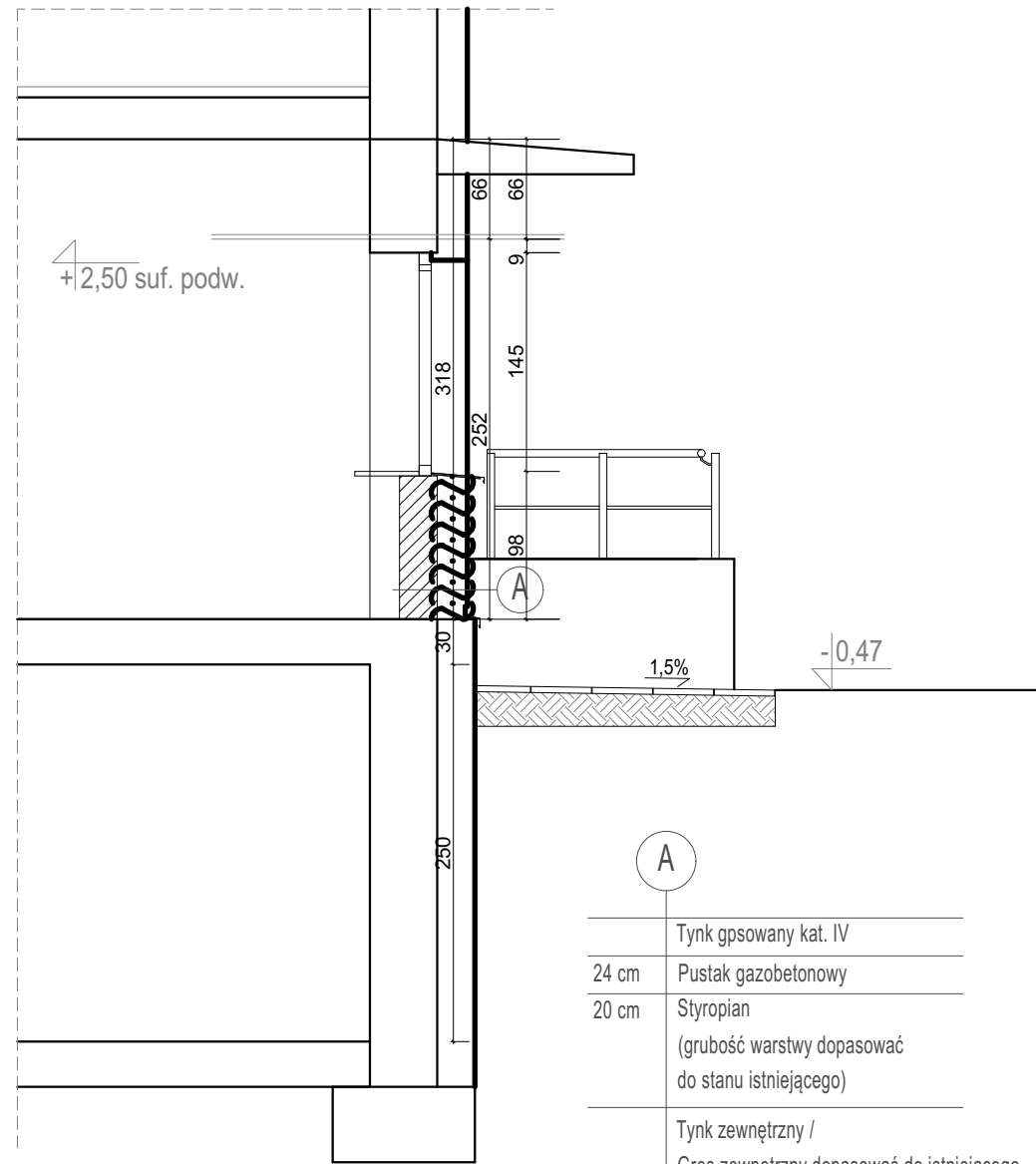
PRZEKRÓJ B-B



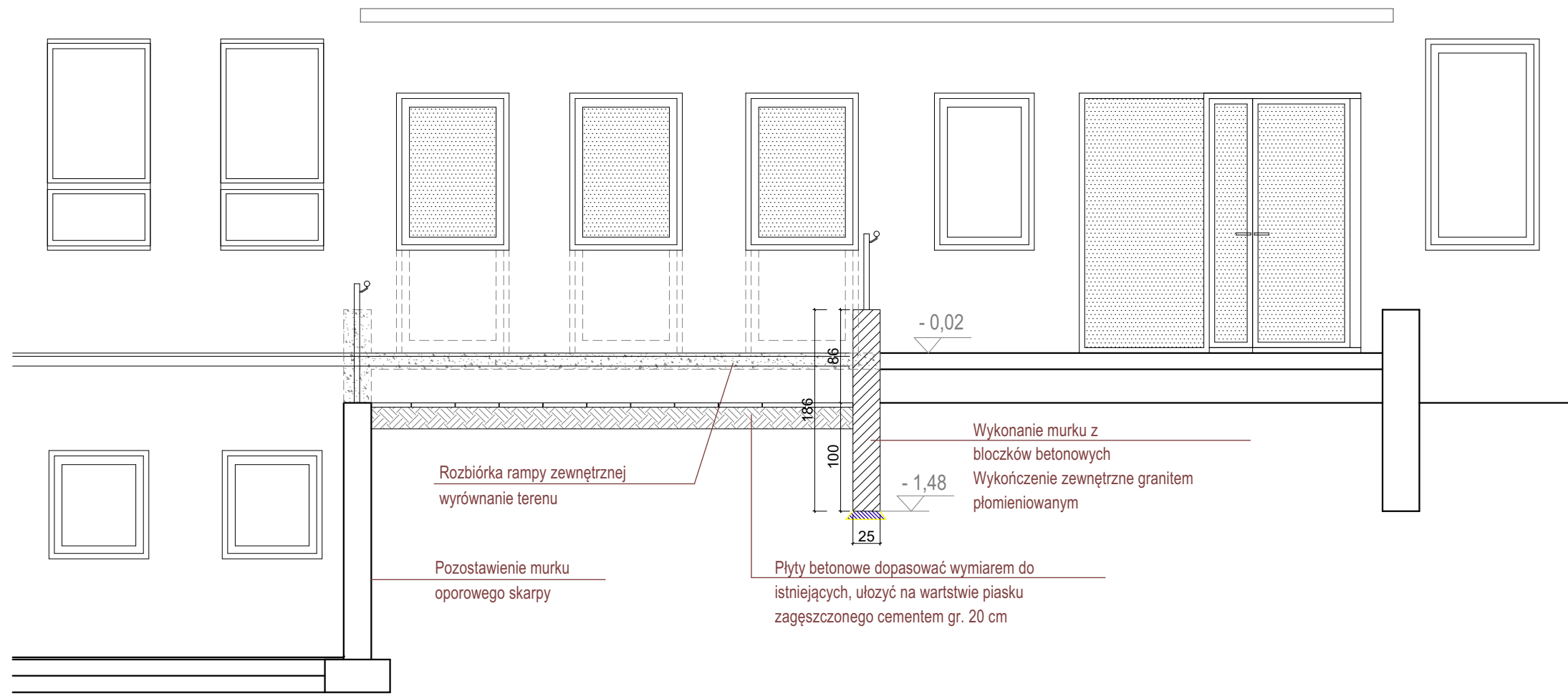
PRZEKRÓJ A-A



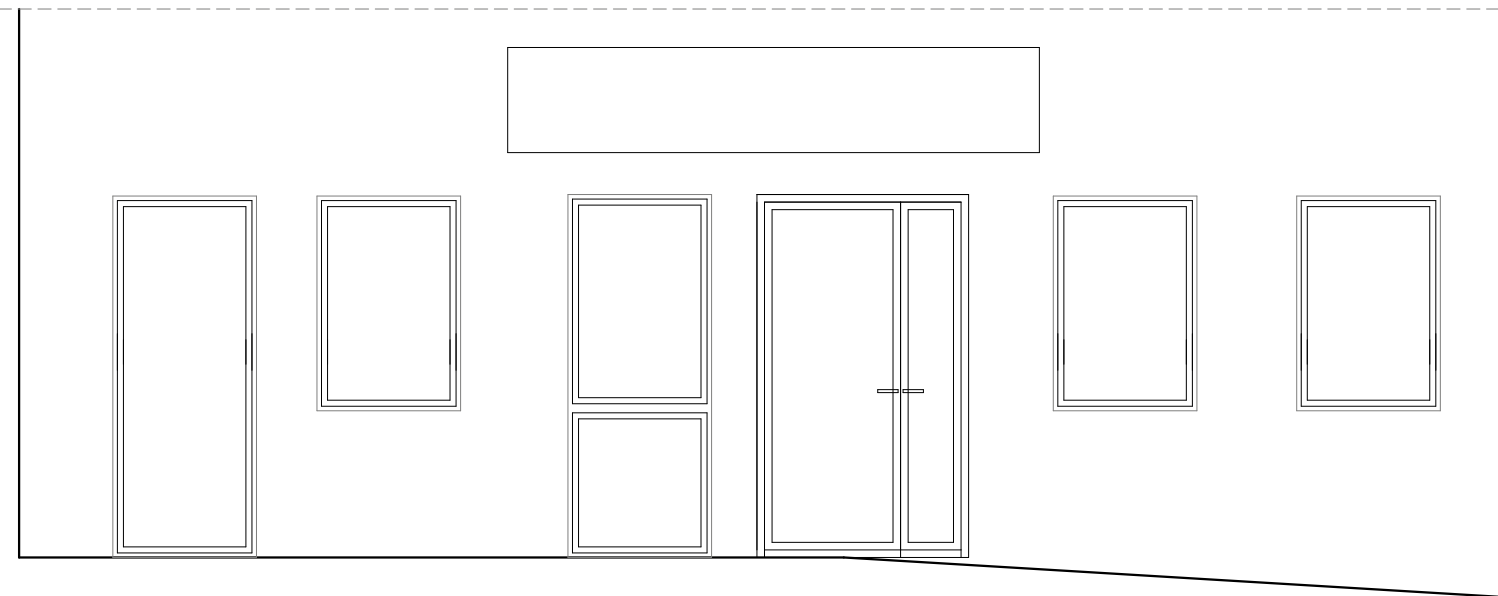
PRZEKRÓJ A'-A'



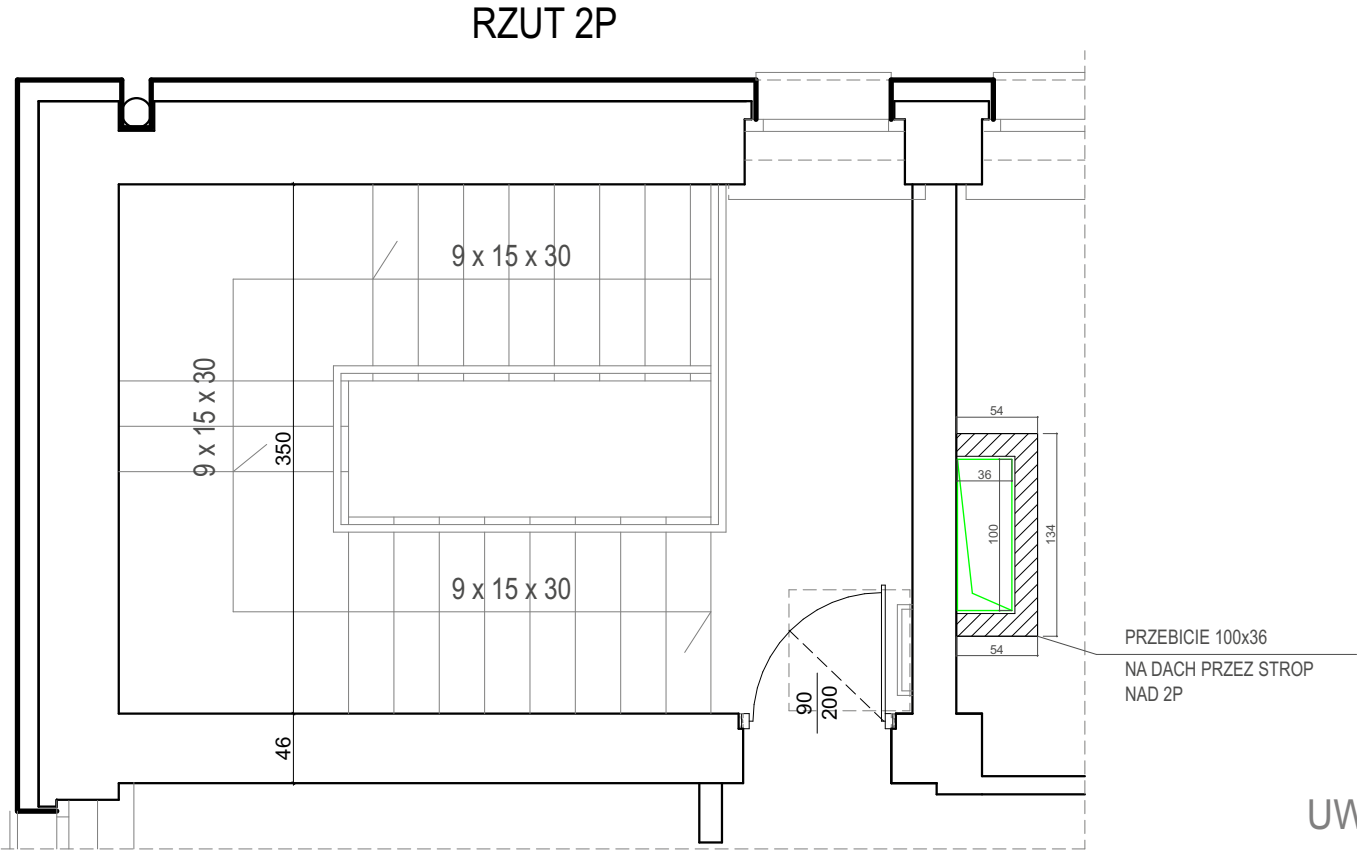
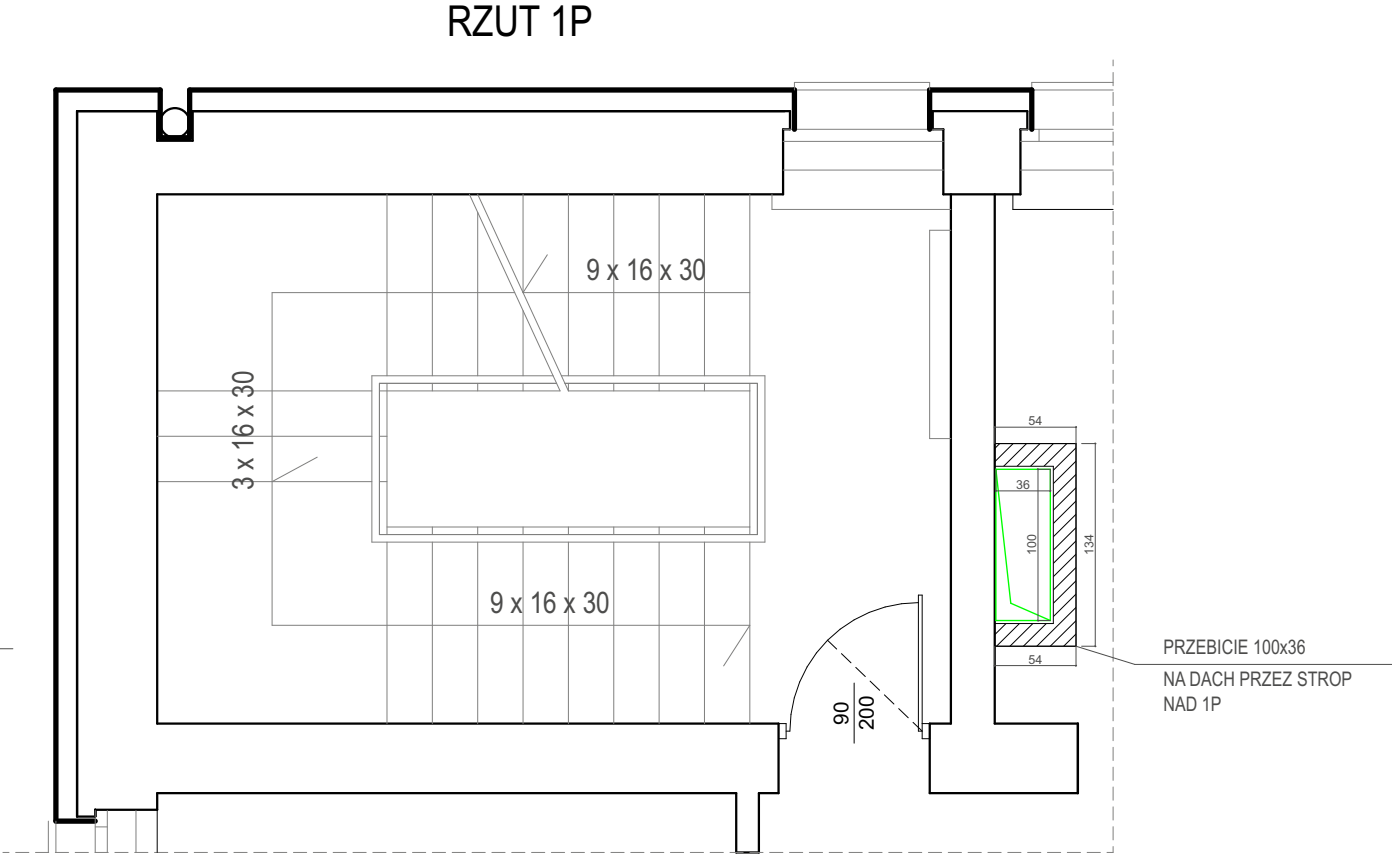
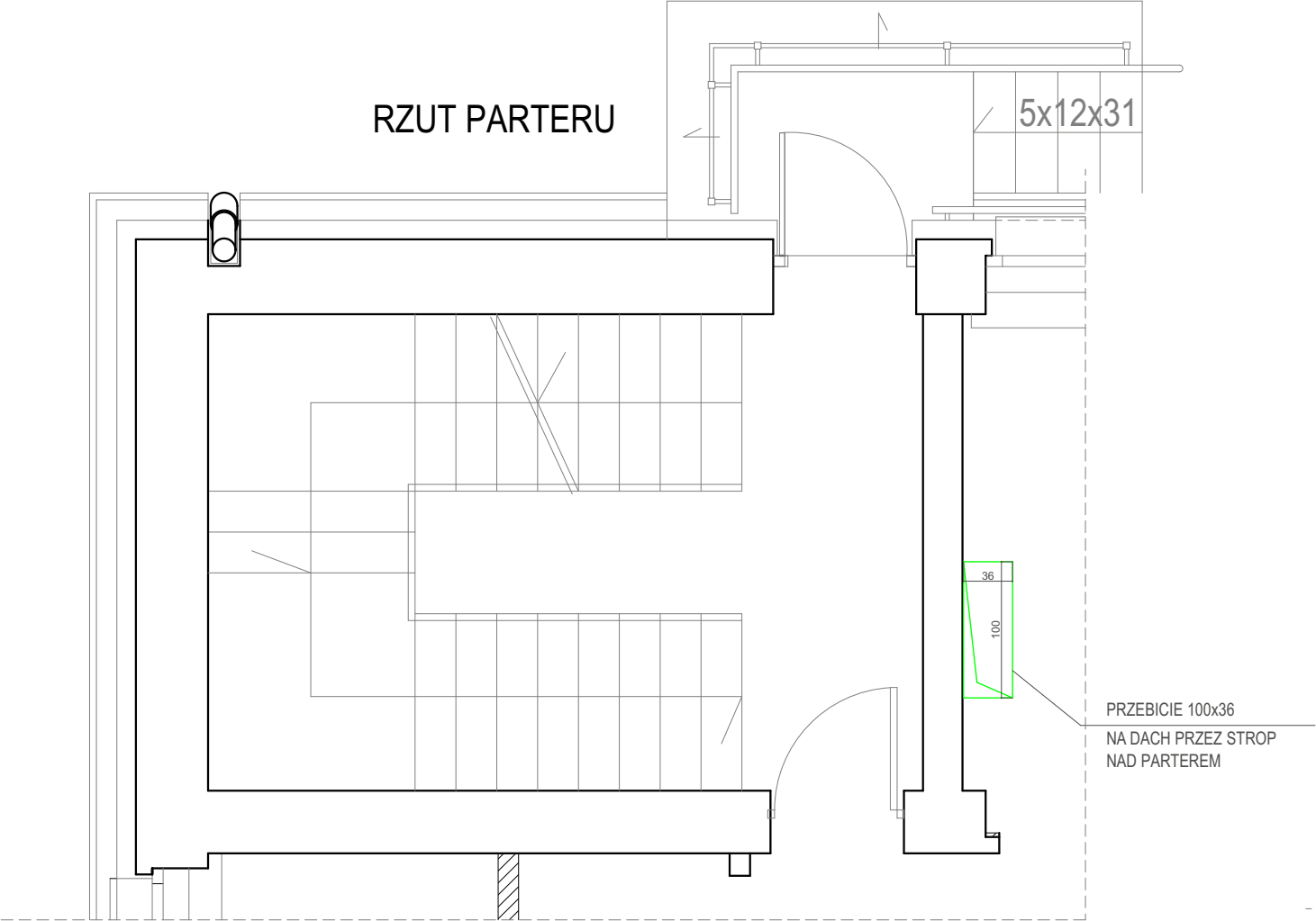
WIDOK C-C



WIDOK ELEWACJI D-D



INWESTOR	SZPZLO - Warszawa Ochota ul. Szczęśliwicka 36, 02-353 Warszawa
TEMAT	Projekt wykonawczy adaptacji pomieszczeń parteru budynku Przychodni Rejonowo – specjalistycznej przy ul. Szczęśliwickiej 36 w Warszawie
ADRES	
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA	ARCHITEKTURA I TECHNOLOGIA
ZAKRES	- PRZEKROJE -
PROJEKTANT	arch. Roman popielewski współautor: architektura i technologia
SPRAWDZĄ	
NR UPRAW	Ma/081/09
PODOPIS	
DATA	10.02.2020
SKALA:	1:50
TOM I	
NR RYS.	04



LEGENDA:

ŚCIANY PROJEKTOWANE:  
System lekkiej zabudowy:  
gr. 15,0cm, na profilu CW100, poszycie płytami g-k, wododporna,  
2x 12,5mm, wypełnienie wełną mineralną gr.100 mm

**WARS**  
pracownia architektoniczna

TOMASZ MACH  
ul. Solec 38 lok.15  
00-394 Warszawa  
tel. 22 652-26-50, 602-357-111  
www.projektowanieszpitali.waw.pl

INWESTOR	SZPZLO - Warszawa Ochota ul. Szczęśliwicka 36, 02-353 Warszawa				
TEMAT	Aktualizacja projektu przebudowy pomieszczeń zlokalizowanych na parterze				
ADRES	ul. Szczęśliwicka 36, 02-353 Warszawa				
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY				
BRANŻA	ARCHITEKTURA I TECHNOLOGIA				
ZAKRES	FRAGMENT RZUTU - PRZEBICIE OTWORU KONSTRUKCYJNEGO -				
		NR.UPRAW.	PODPIS:	DATA:	SKALA:
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Tomasz Mach w spec. architektonicznej, bez ograniczeń	St 84/85		24.03.2017	1:50
	mgr inż. arch. Alicja Węgrzyn			TOM I	NR.RYS.:
					01C
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch. Kazimierz Olszaniecki w spec. architektonicznej, bez ograniczeń	St 88/85			

UWAGA:  
PROJEKTOWANE PRZEBICIE KONSTRUKCYJNE ZGODNIE  
Z PROJEKTEM KONSTRUKCYJNYM